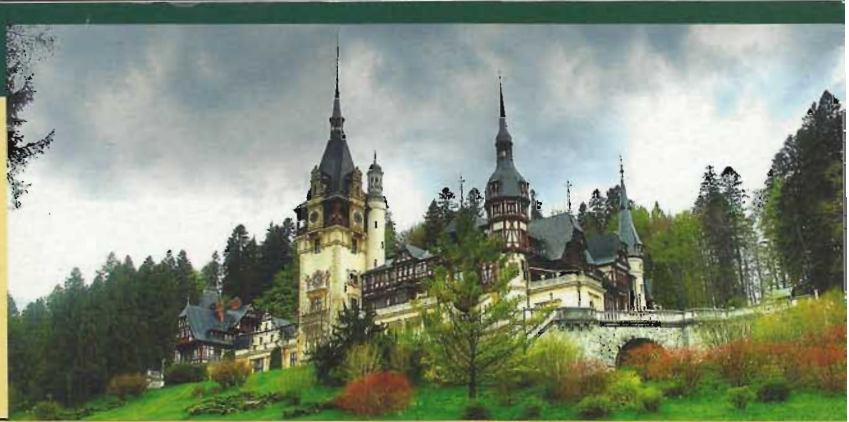
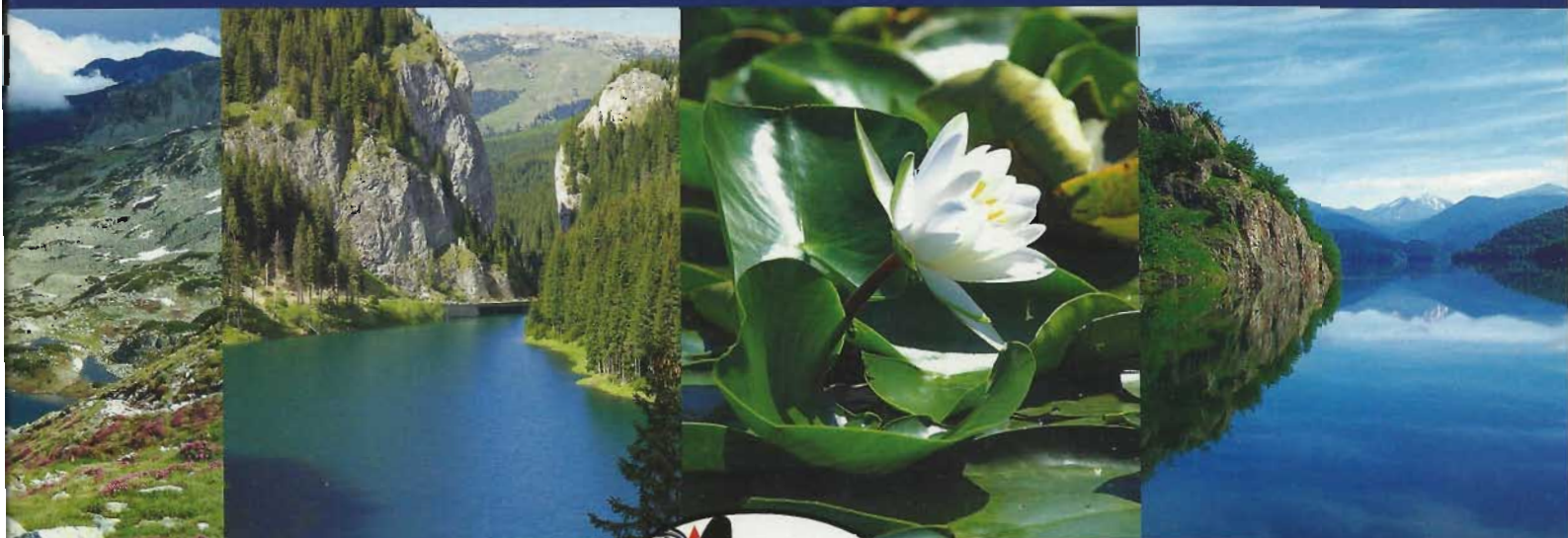


Manuela  
POPESCU



# ATLAS *de* GEOGRAFIE *u* ROMÂNIEI

pentru clasa a IV-a



Manuela  
POPESCU

# ATLAS *de* GEOGRAFIE *u* ROMÂNIEI

pentru clasa a IV-a

Ediție revizuită și adăugită



Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României  
**POPESCU, MANUELA**

**Atlas de geografie a României : clasa a IV-a / Manuela Popescu.** - Ed. rev. și adăugită. - București : Aramis Print, 2011  
ISBN 978-973-679-810-8

912(498)(075.33)

**Redactor:** Iuliana Voicu  
**Corector:** Gabriela Ilincioiu  
**DTP:** Cristina Dumitrescu

ISBN 978-973-679-810-8

Copyright © 2011 Aramis Print s.r.l. toate drepturile rezervate

**Aramis Print s.r.l. • Redacția și sediul social:**

B-dul Metalurgiei nr. 46-56, cod 041833, sector 4, București, O.P. 82 – C.P. 38

tel: 021.461.08.10/14/15; fax: 021.461.08.09/19;

e-mail: office@edituraaramis.ro; office@megapress.ro

**Departamentul desfacere:** tel: 021.461.08.08/12/13/16

fax: (021) 461.08.09/19; e-mail: desfacere@edituraaramis.ro

*Tipărit la MEGApress holdings s.a.*





## CUPRINS

Harta fizică a lumii .....	4
Harta politică a Europei .....	6
Uniunea Europeană .....	7
România .....	8
Poziția geografică a României .....	9
Relieful României .....	10
Unitățile de relief .....	11
Carpații Orientali, Subcarpații Moldovei și de Curbură, Podișul Moldovei .....	12
Carpații Orientali .....	13
Carpații Meridionali, Subcarpații Getici, Podișul Getic, Podișul Mehedinți .....	14
Carpații Meridionali .....	15
Carpații Occidentali, Dealurile de Vest, Câmpia de Vest .....	16
Carpații Occidentali .....	17
Depresiunea Transilvaniei, Podișul Dobrogei, Delta Dunării .....	18
Depresiunea Transilvaniei și Podișul Dobrogei .....	19
Câmpia Română .....	20
Tipurile de climă .....	21
Râurile și lacurile .....	22
Principalele râuri și lacuri din România .....	23
Cursul Dunării .....	24
Marea Neagră .....	25
Vegetația .....	26
Fauna .....	27
Vegetația și fauna României .....	28
Rezervațiile naturale .....	29
Rezervația Biosferei Delta Dunării .....	31
Marile orașe .....	32
Cele mai mari orașe ale României .....	33
Harta administrativă .....	34
Resursele de subsol .....	35
Activitățile industriale .....	36
Utilizarea terenurilor .....	38
Cultura plantelor .....	39
Creșterea animalelor .....	40
Cultura plantelor și creșterea animalelor .....	41
Transporturile în România .....	42
Căi ferate și porturi .....	43
Șosele și aeroporturi .....	44
Harta turistică .....	45
Obiective turistice din România .....	46
Superlative geografice în România .....	47









# HARTA POLITICĂ A EUROPEI



## LEGENDA

Cifrele de pe hartă reprezintă:

1. SERBIA
2. MUNTENEGRU
3. CROAȚIA
4. BOSNIA ȘI HERȚEGOVINA
5. MACEDONIA
6. SLOVENIA
7. VATICAN
8. REPUBLICA MOLDOVA
9. LIECHTENSTEIN
10. TURCIA (partea europeană)



Madrid, Plaza Cibeles



Paris, Vedere din Turnul Eiffel



Londra, London Eye



Vatican, Plaza San Pietro



# UNIUNEA EUROPEANĂ







**Limba oficială:** limba română

**Ziua Națională a României:** 1 Decembrie

**Forma de guvernământ:** Republică

**Puterea legislativă:** Parlament bicameral (Camera Deputaților și Senatul)

**Puterea executivă:** Guvern, condus de un prim-ministru desemnat de președintele țării.

**Moneda națională:** „Leu“, cu subdiviziunea „ban“

**Suprafața totală a teritoriului:** 238.391 km<sup>2</sup>

**Lungimea totală a granițelor:** 3.150 km

**Lungimea litoralului românesc:** 245 km

**Populația:** 21.469.959 locuitori (la 1 iulie 2009)

**Densitatea populației:** 90,1 locuitori/km<sup>2</sup>



*Parlamentul României – sala de ședințe*

## Populația pe sexe

Masculin: 10,5 milioane locuitori (48,7% din totalul populației)

Feminin: 11 milioane locuitori (51,3% din totalul populației)

## Populația pe grupe de vârstă

0-14 ani: 3,2 milioane locuitori (15,1% din totalul populației)

15-59 de ani: 14 milioane locuitori (65% din totalul populației)

60 de ani și peste: 4,3 milioane locuitori (19,9% din totalul populației)

## Populația pe medii

Urban: 11,8 milioane locuitori (55% din totalul populației)

Rural: 9,7 milioane locuitori (45% din totalul populației)

**Vârsta medie:** 39,5 ani

**Durata medie a vieții:** 69,7 ani la bărbați și 77,1 ani la femei

## Structura etnică a populației

Români: 89,5% din totalul populației

Maghiari: 6,6% din totalul populației

Rromi: 2,5% din totalul populației

Ucraineni: 0,3% din totalul populației

Germani: 0,3% din totalul populației

Alte etnii: 0,8% din totalul populației

## Religii

Ortodoxă: 86,8% din totalul populației

Romano-Catolică: 4,7% din totalul populației

Reformată: 3,2% din totalul populației

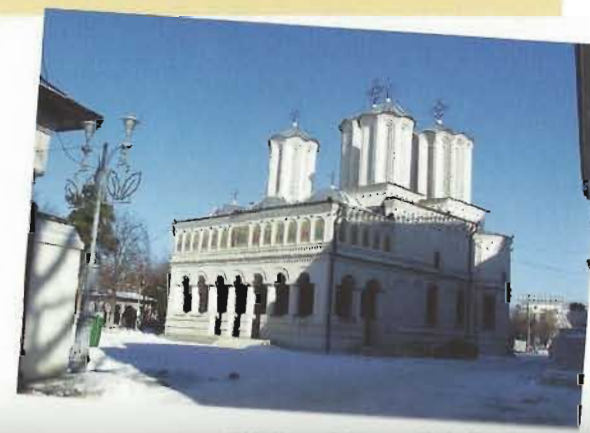
Penticostală: 1,5% din totalul populației

## Organizarea administrativ-teritorială

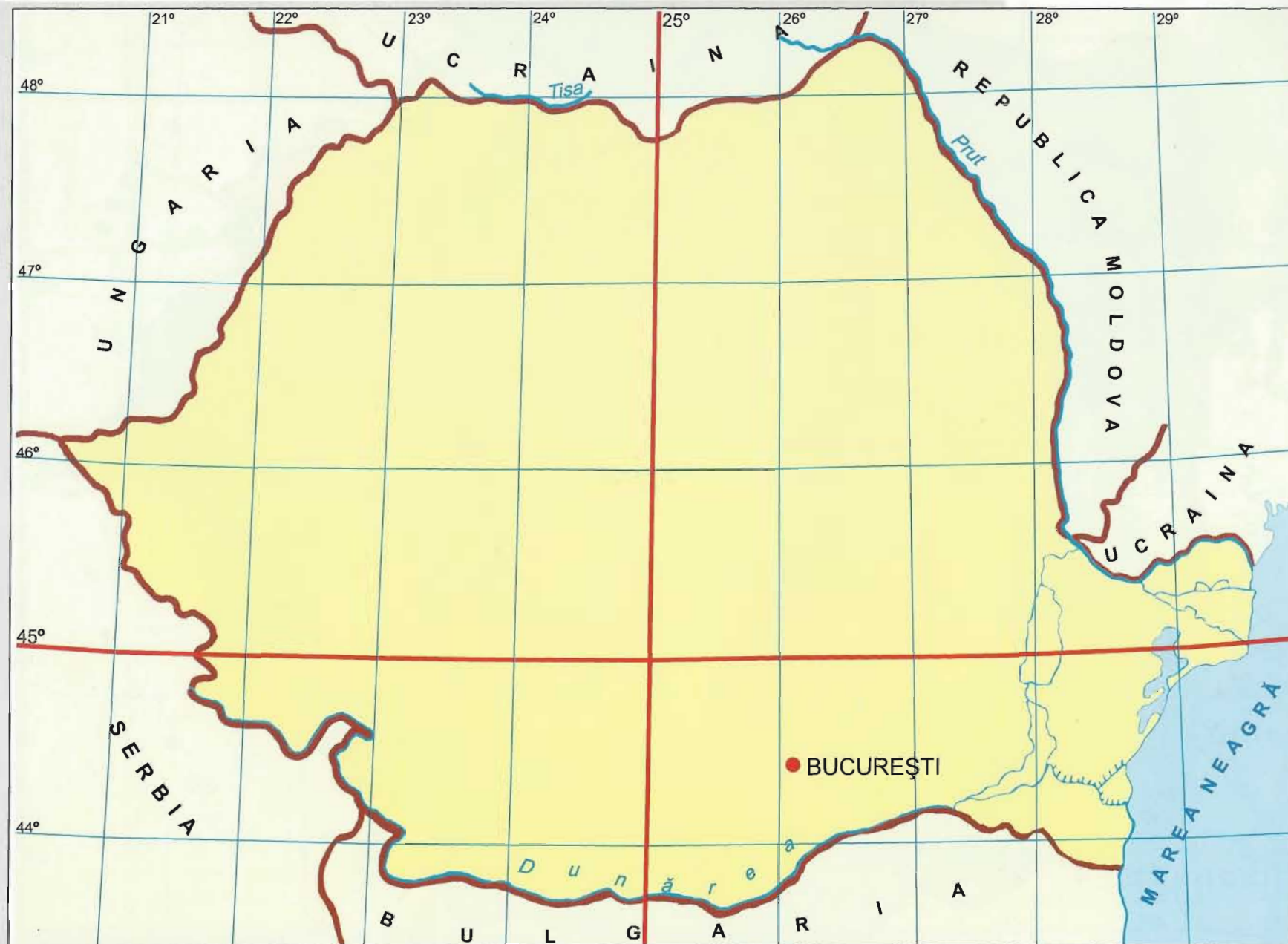
42 de județe inclusiv municipiul-capitală București, care are un statut similar cu acela de județ.

320 de orașe, din care 103 municipii,

2.860 de comune, care cuprind 12.956 de sate



## POZIȚIA GEOGRAFICĂ A ROMÂNIEI



Fiind traversată de paralela de 45° lat. N, România este situată la jumătatea distanței dintre Ecuator și Polul Nord. În cadrul Europei, țara noastră ocupă o poziție centrală, evidențiată de meridianul de 25° long. E, la egală distanță între vestul și estul continentului.

România este o țară de mărime mijlocie, având o suprafață de 238.391 km<sup>2</sup>.

Vecinii României sunt:

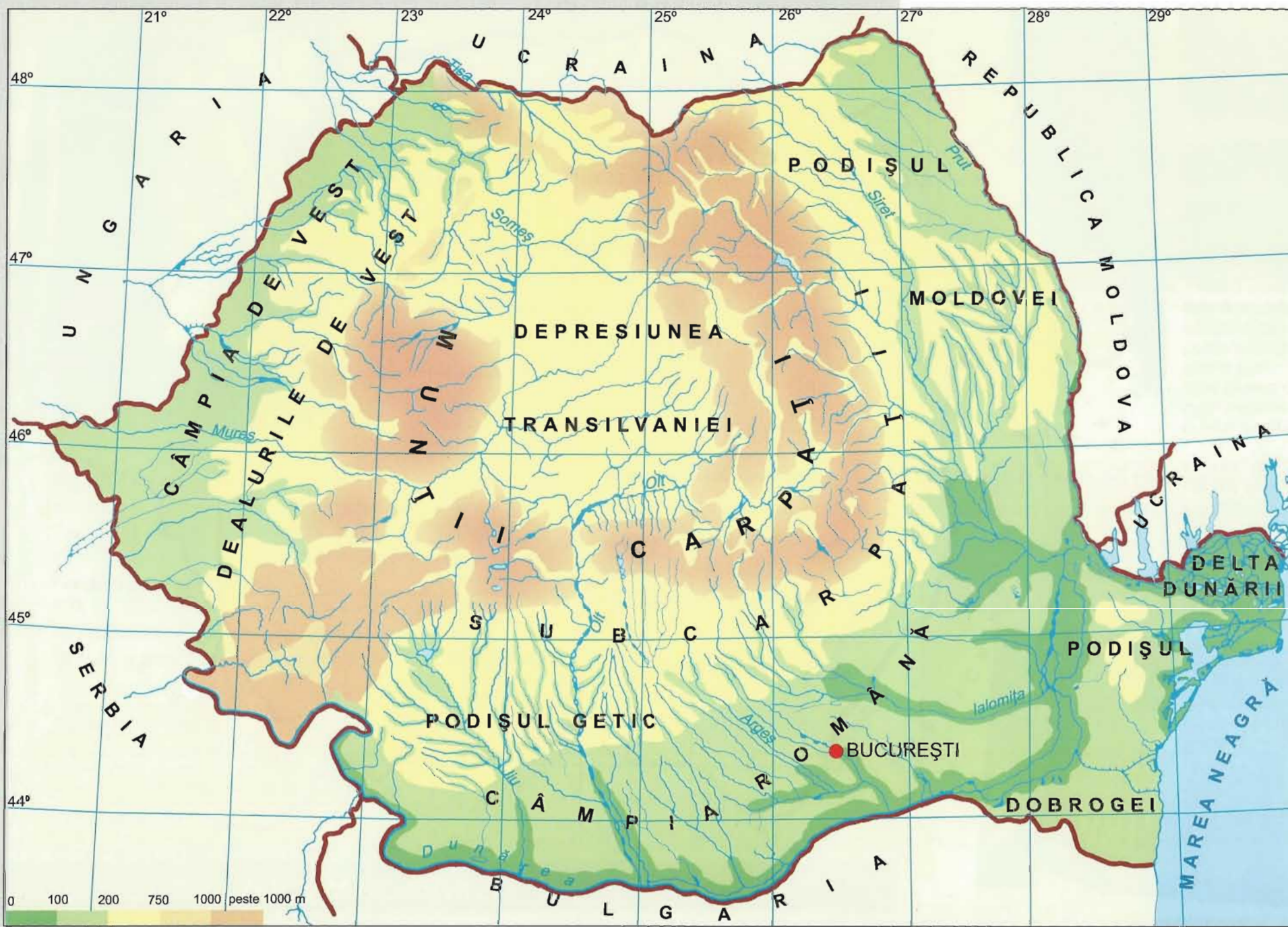
- în nord, Ucraina;
- în est, Moldova și din nou Ucraina;
- în sud, Bulgaria;
- în vest, Ungaria și Serbia.

O parte din granițele cu țările vecine sunt naturale, fiind formate de Dunăre, Prut și Tisa.

Foarte importantă pentru economia țării noastre este ieșirea la Marea Neagră.

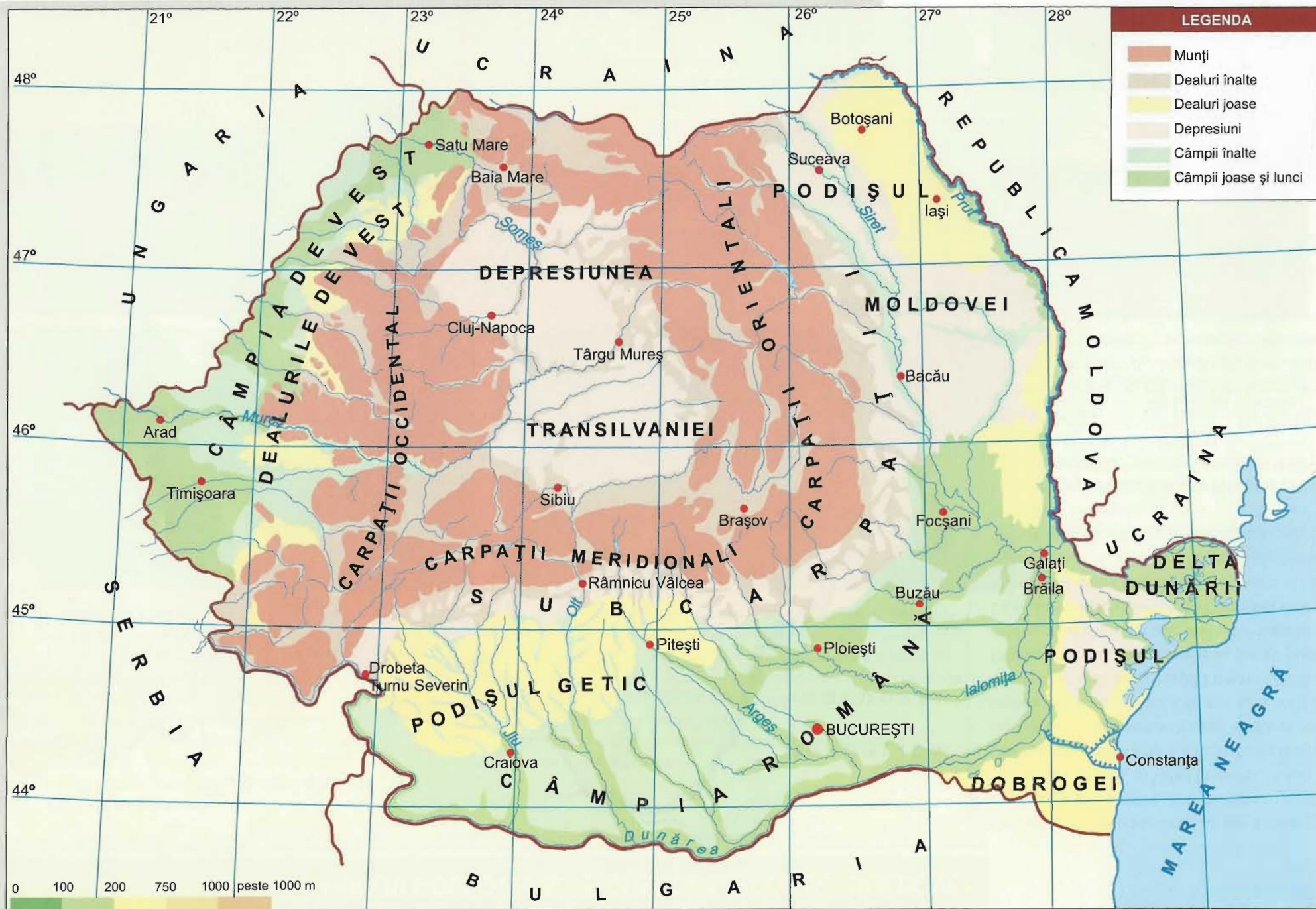




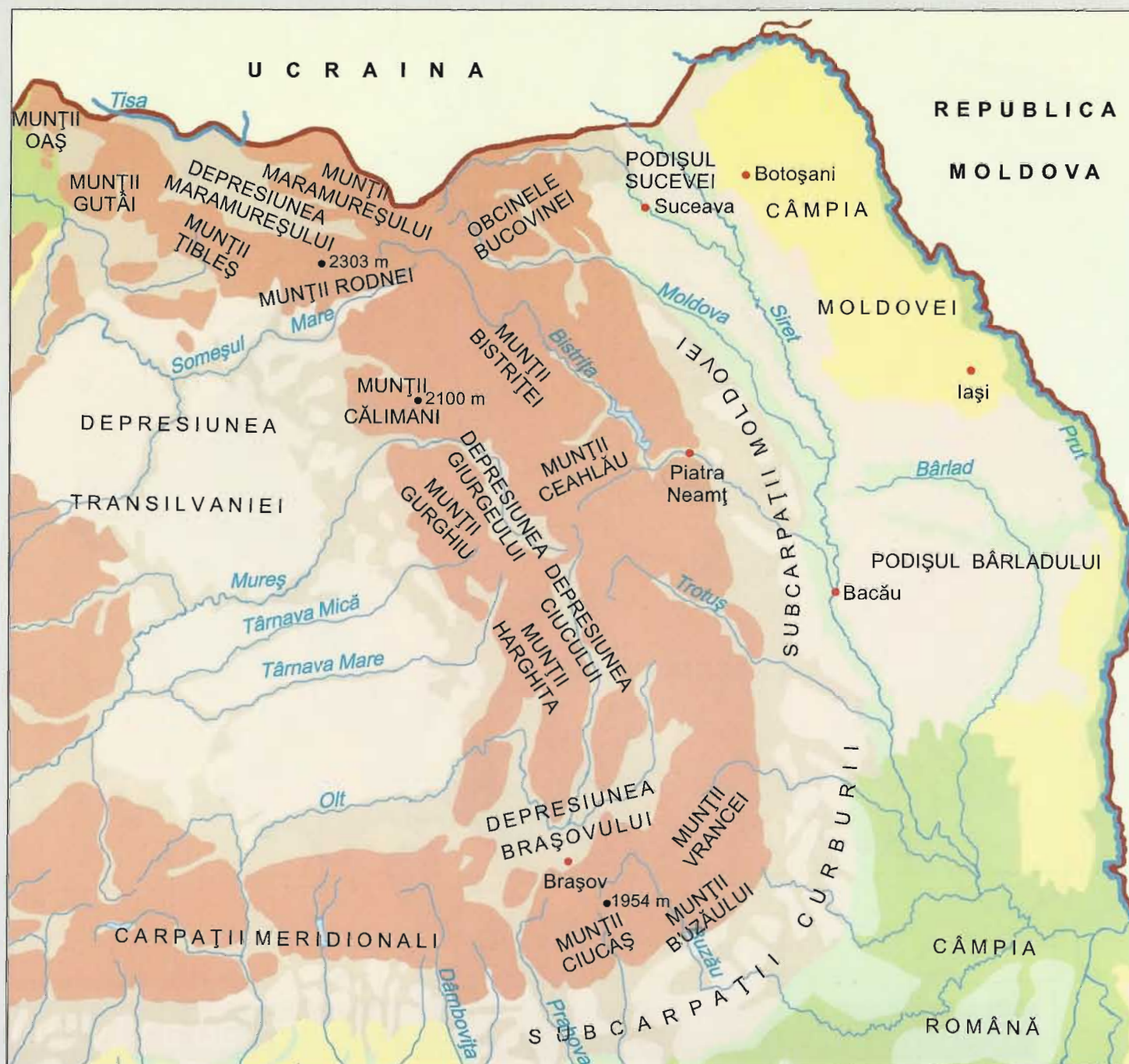




# UNITĂȚILE DE RELIEF







Carpații Orientali reprezintă cea mai întinsă zonă muntoasă a țării noastre. Ei sunt cuprinși între granița cu Ucraina, în nord, și Valea Prahovei, în sud.

Cea mai mare parte a lor s-a format prin încrețire, doar în vest apar munți vulcanici, ale căror conuri și cratere sunt încă vizibile. Cea mai mare înălțime se află în Munții Rodnei, Vârful Pietrosu (2.303 m). Depresiunile largi și trecătorile au permis popularea acestor munți încă din cele mai vechi timpuri.

La poalele estice și sudice ale Carpaților Orientali se întind două dintre grupele Subcarpaților: ai Moldovei și de Curbură. Acestea sunt alcătuite din dealuri formate prin încrețire, ca și munții, intercalate de depresiuni întinse.

În Subcarpații de Curbură sunt prezente fenomene naturale deosebite, precum vulcanii noroioși și focurile vii.

Podișul Moldovei, cel mai mare dintre podișurile țării noastre, este situat în est, fiind limitat spre Republica Moldova de râul Prut. Dealurile domoale, puțin înalte și solurile fertile fac din acest podiș o importantă zonă agricolă, în special pentru cultivarea cerealelor și a viței-de-vie.

Podișul Moldovei este împărțit în: Podișul Sucevei, Câmpia Moldovei și Podișul Bârladului.



14. Vulcanii noroioși





➤ **Lacul Sfânta Ana**, singurul lac vulcanic din România, este situat în craterul Masivului Ciomatu, în apropiere de orașul Tușnad. Apa lacului, care se alimentează numai din precipitații, neavând izvoare, este de o puritate deosebită. O curiozitate locală: mirosul înțepător al gazelor care ies prin fisurile muntelui prevestește furtuna și vremea rea, astfel încât localnicii nu sunt niciodată luați prin surprindere.



➤ Masivul Rarău adăpostește în partea sa nordică unul dintre cele mai interesante obiective naturale din țara noastră: **Pietrele Doamnei**. Două stânci uriașe, roase de timp și furtuni, care seamănă din anumite unghiuri cu turnurile unui castel. Pietrele Doamnei sunt stânci cu înălțimi de peste 70 m, care au rezultat în urma fragmentării unui vârf calcaros.

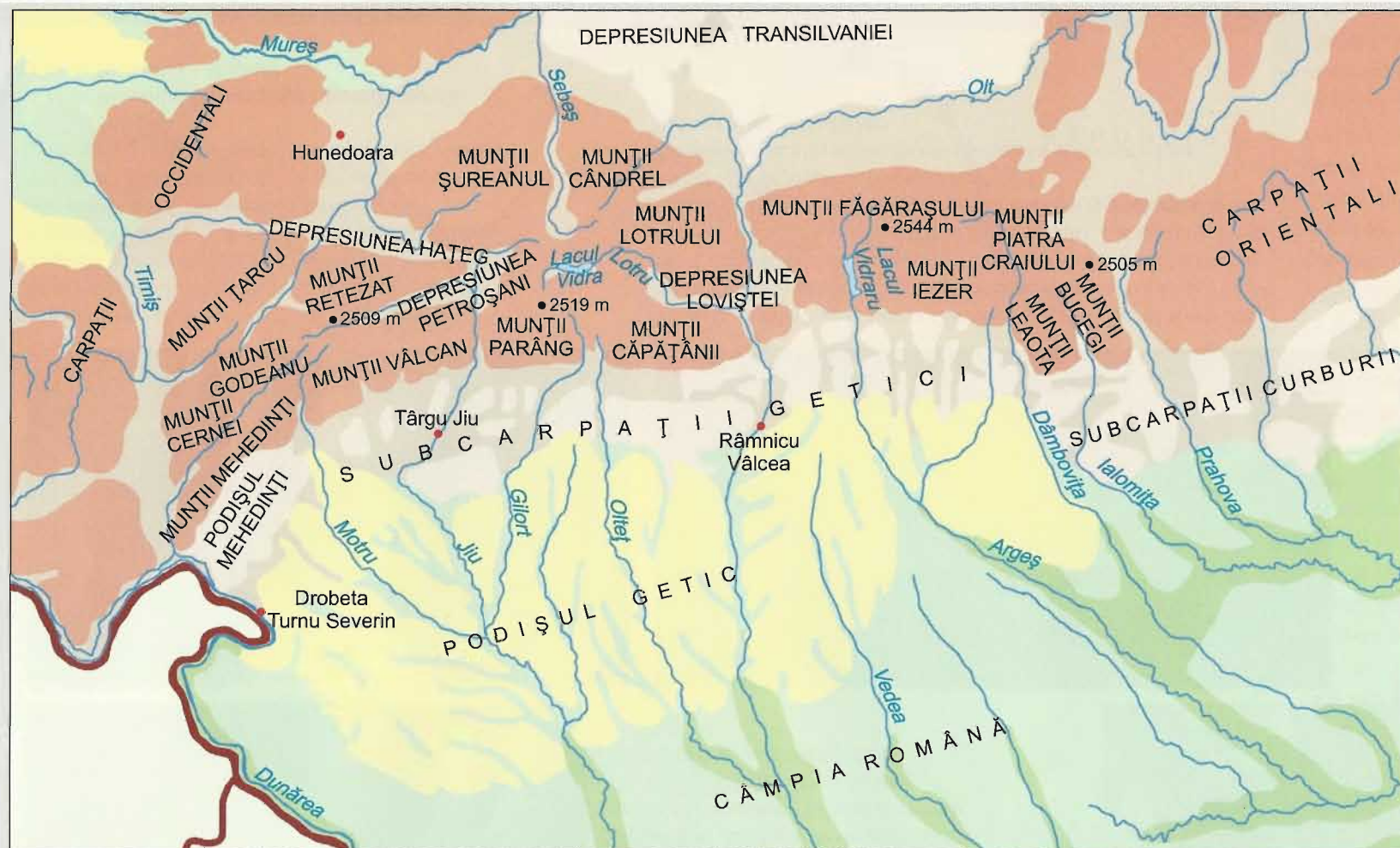


➤ **Cheile Bicazului** reprezintă una dintre cele mai pitorești zone turistice ale țării. Situate în partea centrală a Munților Hășmaș, cheile se întind pe o lungime de 8 km. Formate de râul Bicăz și afluenții săi, cheile leagă Transilvania de Moldova. Pereții de calcar ai versanților văii adăpostesc peșteri de o rară frumusețe (Peștera Neagră, Avenul cu Trei Intrări). Cheile Bicazului fac parte din Parcul Național Cheile Bicazului – Hășmaș.



➤ Situat în imediata apropiere a Cheilor Bicazului, **Lacul Roșu** este un lac de baraj natural. Lacul s-a format în luna iulie a anului 1837, când, după o serie de furtuni și ploi torențiale, o parte a Muntelui Ghilcoș s-a surpat și a blocat mai multe pârauri: Licaș, Oii și Roșu. Martorii actuali ai prăbușirii muntelui împădurit sunt cioturile de molid care depășesc suprafața apei. Denumirea lacului se datorează aluviunilor roșiatice aduse îndeosebi de pâraul Roșu.





Carpații Meridionali se întind între Valea Prahovei, la est, și văile râurilor Timiș și Cerna, la vest. Carpații Meridionali sunt cei mai înalți munți din România, 11 dintre vârfurile lor depășind înălțimea de 2.500 m. Comparativ cu celelalte ramuri carpatice, acești munți prezintă o masivitate deosebită, cu un număr redus de depresiuni și trecători. Relieful glaciara este bine reprezentat, circurile și lacurile glaciare înfrumusețând peisajele în toate grupele Carpaților Meridionali. La poalele sudice ale munților se află Subcarpații Getici – depresiuni și dealuri bine populate – ai căror locuitori se ocupă cu pomicultura, viticultura, cultivarea cerealelor și creșterea animalelor.

Între Dâmbovița, la est, și Dunăre, la vest, se găsește Podișul Getic, alcătuit din dealuri largi, domoale, înclinate slab spre sud.

Podișul Mehedinți, cea mai mică unitate de relief a țării noastre, are un aspect pitoresc, datorat numeroaselor chei și peșteri, dar și plantelor și animalelor rare prezente aici.

Vârful Moldoveanu,  
Munții Făgăraș



Munții Parâng



Munții Retezat







**Babele și Sfinxul** se numără printre cele mai cunoscute monumente ale naturii din țara noastră. Aceste stânci cu forme ciudate, situate pe culmea netedă a Munților Bucegi, s-au format prin eroziunea eoliană (datorată vântului) de-a lungul unei perioade îndelungate de timp. Situat la 2.216 m altitudine, Sfinxul surprinde prin forma umană și dimensiunile sale: 8 m înălțime și 12 m lățime.



**Peștera Muierilor** se găsește la o altitudine de 700 m în partea de sud a Munților Parâng. Peștera Muierilor, prima peșteră electrificată din România, are o lungime de aproximativ 3.600 de metri și este dispusă pe patru niveluri. Peștera își datorează numele rolului său de loc de refugiu, aici adăpostindu-se în timpul războaielor și invaziilor femeile, copiii și bătrânii din zonă.



**Mănăstirea Cozia**, reprezentativ monument istoric și de artă al României, este situată pe malul drept al Oltului, la 22 km nord de orașul Râmnicu Vâlcea. Mănăstirea Cozia este una dintre cele mai importante ctitorii ale voievodului Mircea cel Bătrân. Biserica având hramul „Sfânta Treime” a fost construită între anii 1387-1391.



**Castelul Bran**, situat între munții Bucegi și Piatra Craiului, la 30 km de Brașov, este construit pe o stâncă, într-un loc strategic important. Castelul este vizitat anual de mii de turiști atrași de legenda Contelui Dracula, deși izvoarele istorice afirmă că Vlad Țepeș ar fi trecut pe aici o singură dată, în drum spre Brașov.



Carpații Occidentali se desfășoară în vestul României, fiind limitați în sud de Dunăre și în nord de Valea Barcăului. Carpații Occidentali sunt cei mai scunzi (doar trei vârfuri depășesc cu puțin 1.800 m) și cei mai fragmentați dintre Carpații românești. Depresiunile și văile largi îi împart în trei grupe insulare: Munții Banatului, Munții Poiana Ruscă și Munții Apuseni.

În prelungirea Carpaților Occidentali, Dealurile de Vest formează un brâu, pe alocuri întrerupt de Câmpia de Vest, care înaintează de-a lungul râurilor sub forma unor „golfuri” ce se strecoară printre munți. Câmpia și Dealurile de Vest sunt recunoscute atât pentru importanța lor agricolă, cât și pentru concentrările industriale din orașe precum Timișoara, Arad, Oradea, Baia Mare etc.

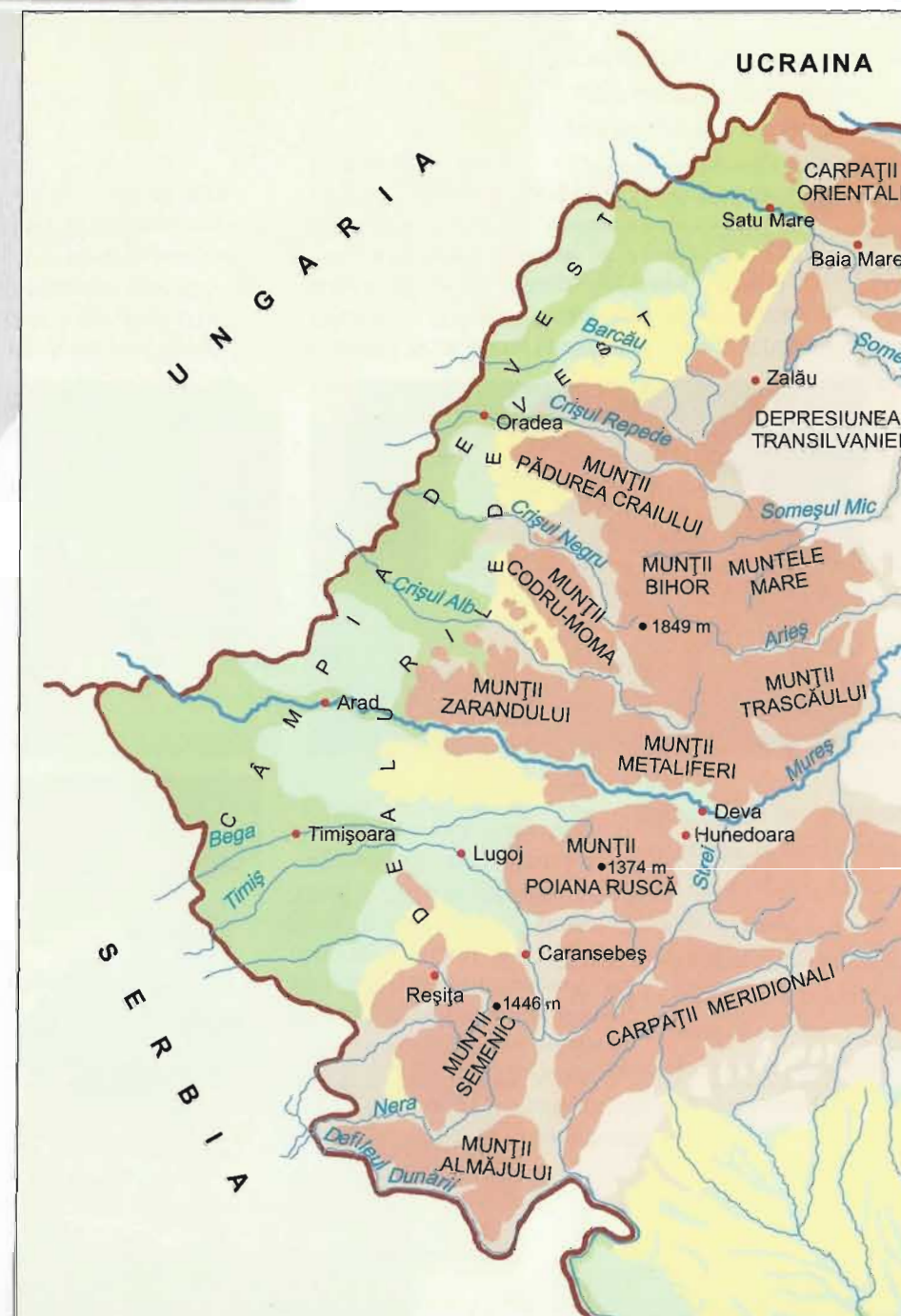
Cheile Nerei



Munții Trascăului



Munții Poiana Ruscă







Ghețarul Scărișoara a fost prima peșteră declarată monument al naturii în România (în anul 1938). Situată în Munții Apuseni, Peștera Scărișoara este renumită pentru ghețarul pe care îl adăpostește (al doilea ghețar subteran ca mărime din lume, cel mai mare fiind în Slovacia). Intrarea se face printr-un puț adânc de 50 m, dincolo de care se deschide Sala Mare, unde poate fi admirat ghețarul vechi de 3.000 de ani.



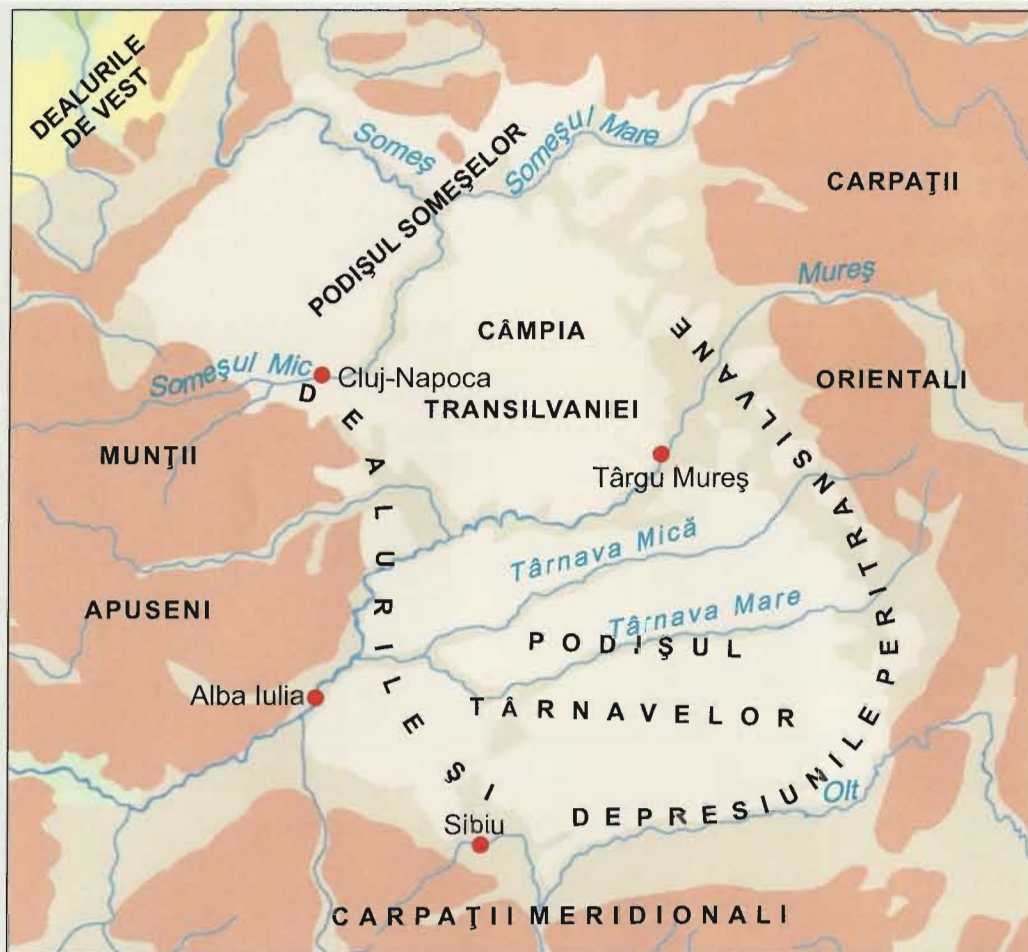
Parcul Național Cheile Nerei-Beușnița poate fi vizitat în Munții Banatului. Principala atracție a rezervației o formează Cheile Nerei, unul dintre cele mai pitorești locuri din țara noastră. Apele Nerei au săpat în munte o vale îngustă, cu pereți înalți, străjuită de numeroase lacuri, cascade și peșteri impresionante.



Statuia lui Decebal, sculptată în malul stâng al Dunării, în apropierea orașului Orșova, este cea mai mare statuie realizată în stâncă din Europa. Statuia înaltă de 55 m și lată de 25 m îl înfățișează pe Decebal, ultimul rege al Daciei. Construcția uriașului monument s-a realizat între anii 1994-2004, în condiții extrem de dificile.

Roșia Montană este cea mai veche localitate minieră din România. Tăblițele cerate găsite în minele de la Roșia atestă că în anul 131, Alburnus Maior (străvechea denumire a actualei Roșia Montană) era cunoscută pentru minele sale de aur, exploatate de daci și mai târziu de romani. Numele localității din Munții Apuseni provine de la culoarea roșiatică a râului Roșia, care se datorează mineritului vechi de mai bine de 2.000 de ani.





Situată în centrul țării noastre, Depresiunea Transilvaniei ni se înfățișează ca o cetate apărută natural de zidurile Carpaților care o înconjoară. Relieful este alcătuit din dealuri cu înălțimi cuprinse între 500 și 700 m, pe alocuri mai înalte în apropierea munților. Principalele resurse sunt gazul metan, sarea și cărbunii. Cultura cerealelor, a viței-de-vie, a pomilor fructiferi și creșterea animalelor reprezintă ocupații tradiționale ale locuitorilor zonei. Orașele, precum: Cluj-Napoca, Alba Iulia, Sibiu, Târgu Mureș, sunt cunoscute pentru monumentele istorice și de artă.



Cluj-Napoca

Podișul Dobrogei este situat în sud-estul României, între Dunăre și Marea Neagră. Partea lui nordică provine dintr-un lanț muntos foarte vechi, care astăzi are aspectul unor culmi deluroase joase și tocite. În sud, podișul seamănă cu o câmpie brăzdată de văi largi. Este o zonă secetoasă, care a impus utilizarea irigațiilor pentru practicarea agriculturii. Spre Marea Neagră, Podișul Dobrogei se termină cu o fâșie îngustă de litoral presărată cu lacuri, plaje și faleze.

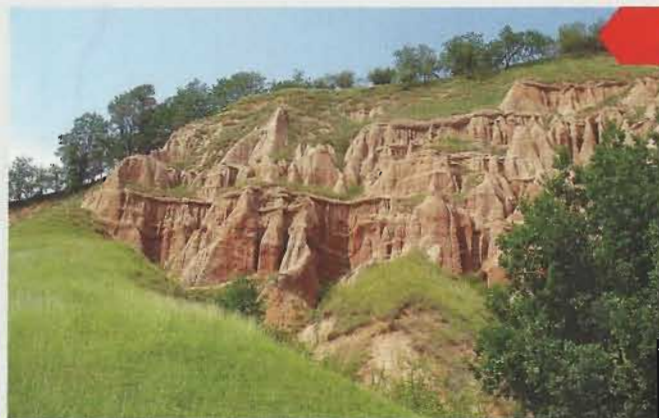
Delta Dunării este cea mai tânără și mai joasă regiune a țării noastre. Este un ținut mirific de brațe, lacuri și canale, între care se strecoară și mici suprafețe de uscat: grindurile și ostroavele.

Vegetația bogată, formată în cea mai mare parte din stuf, dar și din păduri de sălcii și chiar de stejar, adăpostește o faună variată: pelicani, egrete, rațe și găște sălbatice ș.a. și face din Delta Dunării o adevărată „împărăție” a păsărilor.





## DEPRESIUNEA TRANSILVANIEI ȘI PODIȘUL DOBROGEI



Râpa Roșie este o rezervație geologică cu o suprafață de 10 hectare, situată în apropierea orașului Sebeș, din Depresiunea Transilvaniei. Peisajul spectaculos, unic în țara noastră, este rezultatul acțiunii apei, care timp de 60 de milioane de ani a săpat în pereții roșiatici ai dealului forme ciudate: coloane, turnuri, piramide.



Lacul Ursu, din stațiunea Sovata, situată în partea de est a Depresiunii Transilvaniei, este unul dintre cele mai vizitate lacuri sărate din Europa. Având forma unei piei de urs (de unde și numele), lacul se întinde pe o suprafață de 4 hectare și are o adâncime de peste 18 m. Vara, temperatura apelor lacului variază între 10-20°C la suprafață, 30-40°C la adâncimea de 1 m și 40-60°C la adâncimea de 1,5 m.



Pe malul lacului Sinoe, în partea de est a Podișului Dobrogei, corăbierii greci au construit acum mai bine de 2.700 de ani o cetate înfloritoare, pe care au numit-o Histria, după vechiul nume al Dunării, Istros. Ruinele celui mai vechi oraș al țării noastre au fost studiate la începutul secolului XX de marele arheolog Vasile Pârvan. Pot fi vizitate: templul Afroditei, templul lui Zeus, forumul, termele romane, cartiere de locuințe sau ateliere.



Peștera Sfântului Andrei, situată în sudul Dobrogei, este un loc de referință al religiei ortodoxe din România. Conform tradiției populare, în această peșteră a trăit apostolul Andrei, cel care a adus credința creștină pe meleagurile noastre.

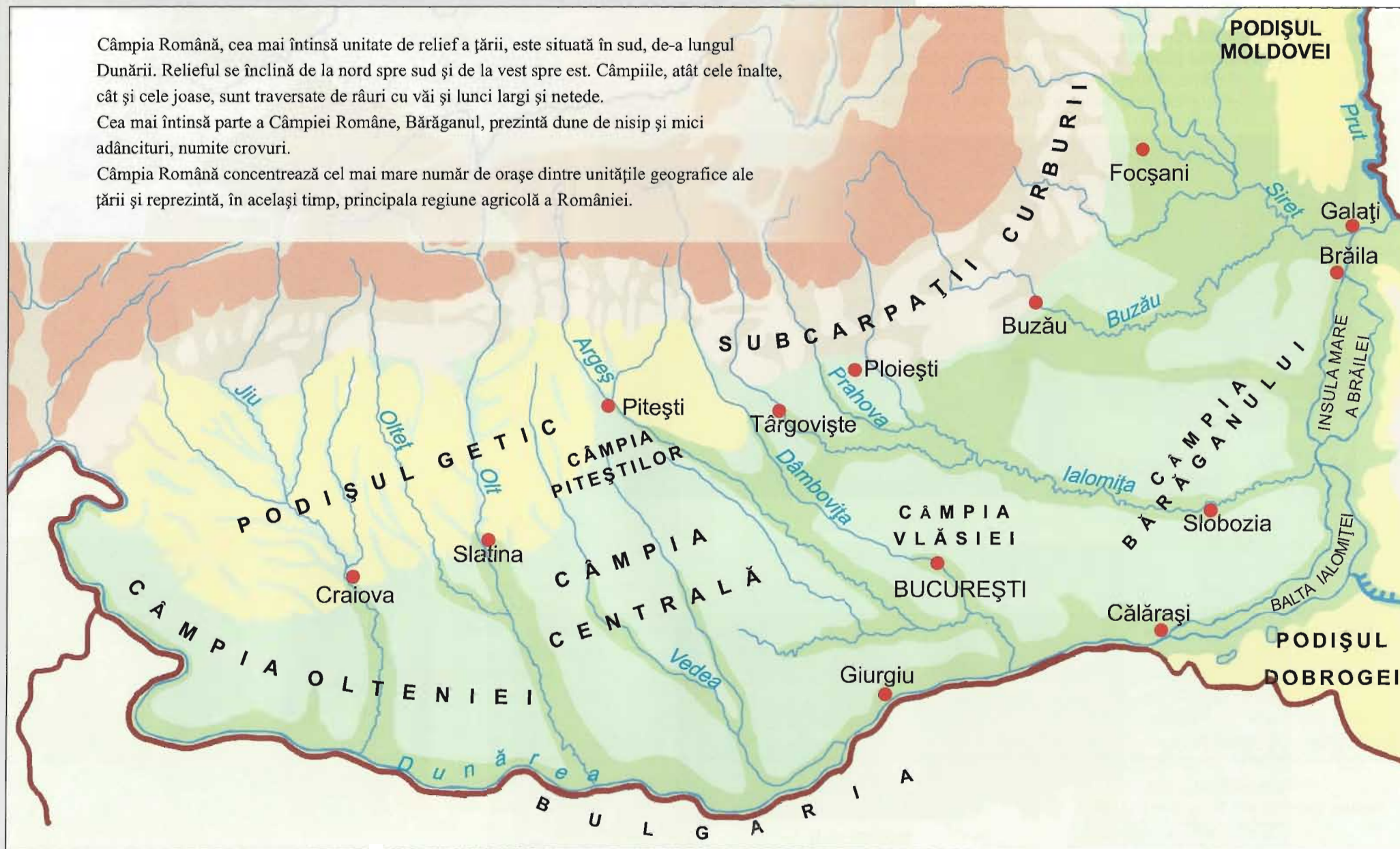
În jurul peșterii a fost construită o mănăstire în care este expusă icoana Sfântului. Tot în apropierea peșterii se află un izvor despre care se crede că a apărut după ce Sfântul Andrei a lovit cu toiagul în stâncă.



Câmpia Română, cea mai întinsă unitate de relief a țării, este situată în sud, de-a lungul Dunării. Relieful se înclină de la nord spre sud și de la vest spre est. Câmpiile, atât cele înalte, cât și cele joase, sunt traversate de râuri cu văi și lunci largi și netede.

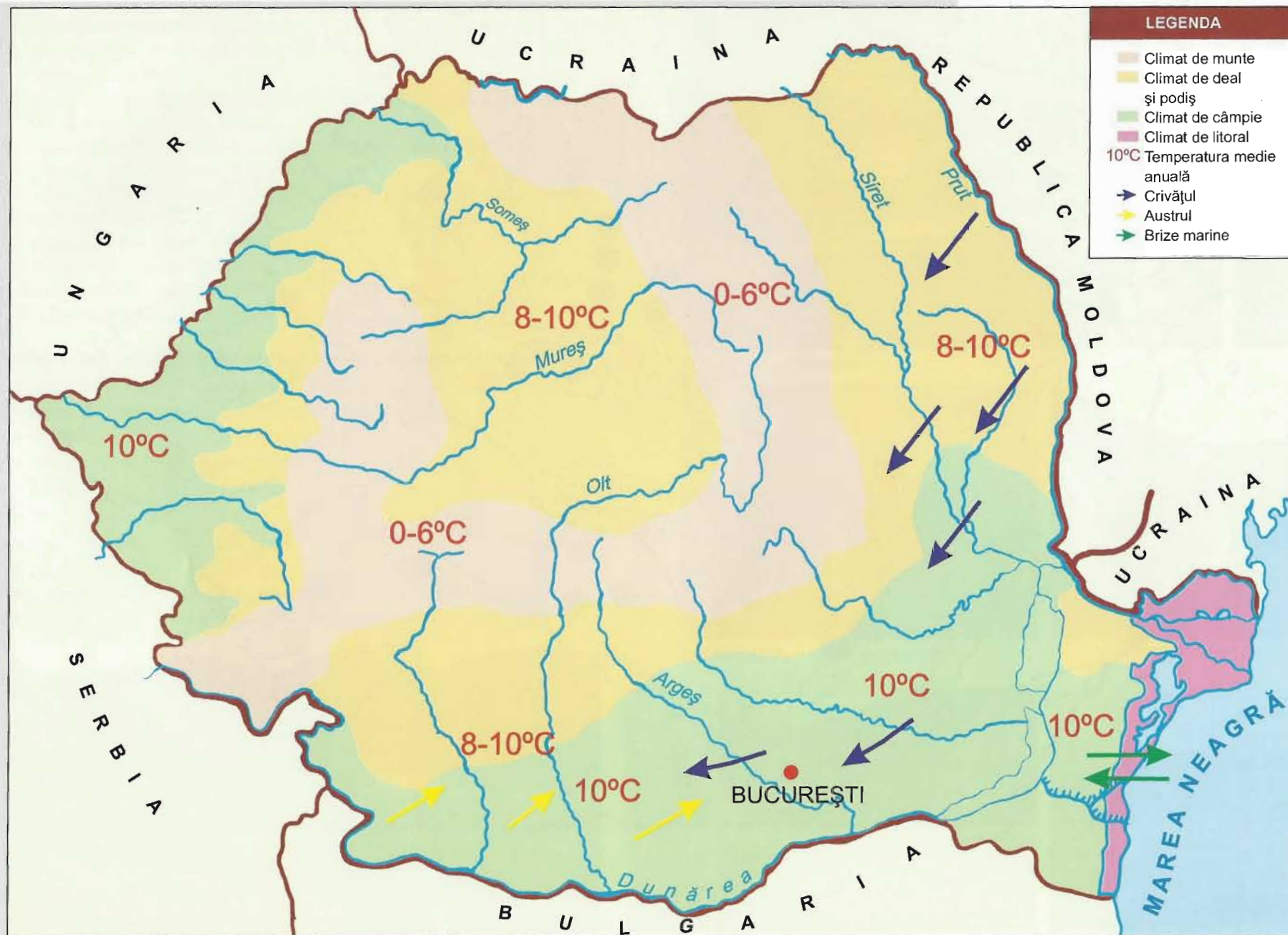
Cea mai întinsă parte a Câmpiei Române, Bărăganul, prezintă dune de nisip și mici adâncituri, numite crovuri.

Câmpia Română concentrează cel mai mare număr de orașe dintre unitățile geografice ale țării și reprezintă, în același timp, principala regiune agricolă a României.





## TIPURILE DE CLIMĂ



România are o climă temperat-continentală, beneficiind astfel de patru anotimpuri, temperaturi moderate și precipitații în general suficiente. Relieful foarte variat determină etajarea climatei. Astfel, câmpiile prezintă temperaturi mai ridicate, dar și precipitații mai scăzute. Climatul montan este cel mai rece, cu ierni lungi și precipitații, în special sub formă de ninsoare.

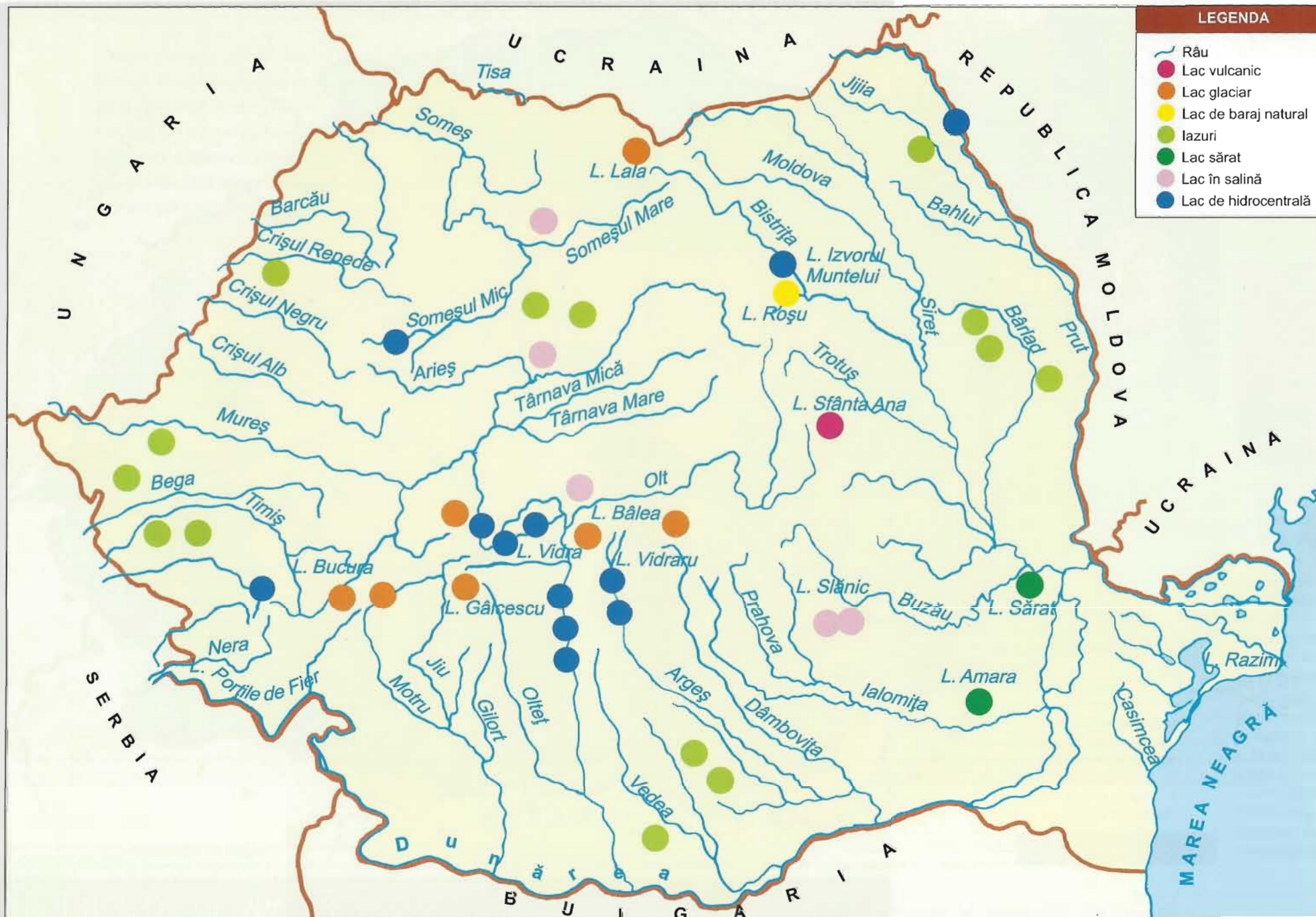


Iarna la Bușteni



Vara în Delta Dunării







# PRINCIPALELE RÂURI ȘI LACURI DIN ROMÂNIA

## Cele mai lungi râuri ale României

1. Mureș: 715 km în România (lungimea totală: 761 km), afluent al Tisei pe teritoriul Ungariei.
2. Prut: 742 km în România (lungimea totală: 953 km), afluent al Dunării.
3. Olt: 615 km, afluent al Dunării.
4. Siret: 559 km în România (lungimea totală: 706 km), afluent al Dunării.
5. Ialomița: 417 km, afluent al Dunării.
6. Someș: 376 km în România (lungimea totală: 465 km), afluent al Tisei pe teritoriul Ungariei.
7. Argeș: 350 km, afluent al Dunării.
8. Jiu: 339 km, afluent al Dunării.
9. Buzău: 302 km, afluent al Siretului.
10. Dâmbovița: 286 km, afluent al Argeșului.

## Principalele categorii de lacuri din România, după modul de formare

- ◆ lacuri în circuri glaciare: Bucura, 10,5 ha
- ◆ lacuri în cratere vulcanice: Sfânta Ana, 22 ha
- ◆ lacuri de baraj natural: Lacul Roșu, 12,6 ha
- ◆ lacuri în depresiuni carstice: Zaton, 20 ha
- ◆ lagune marine: Razim, 41.500 ha
- ◆ limane fluvio-maritime: Tașaul, 2.335 ha
- ◆ limane fluviale: Oltina, 2.509 ha
- ◆ lacuri de luncă: Brateș, 2.111 ha
- ◆ lacuri din Delta Dunării: Dranov, 2.170 ha
- ◆ lacuri artificiale: Porțile de Fier, 70.000 ha



Râul Siret la Mircești



Râul Ialomița



Lacul Razim



Lacul Porțile de Fier



Lacul Bucura



Lacul Roșu



Lacul Zaton





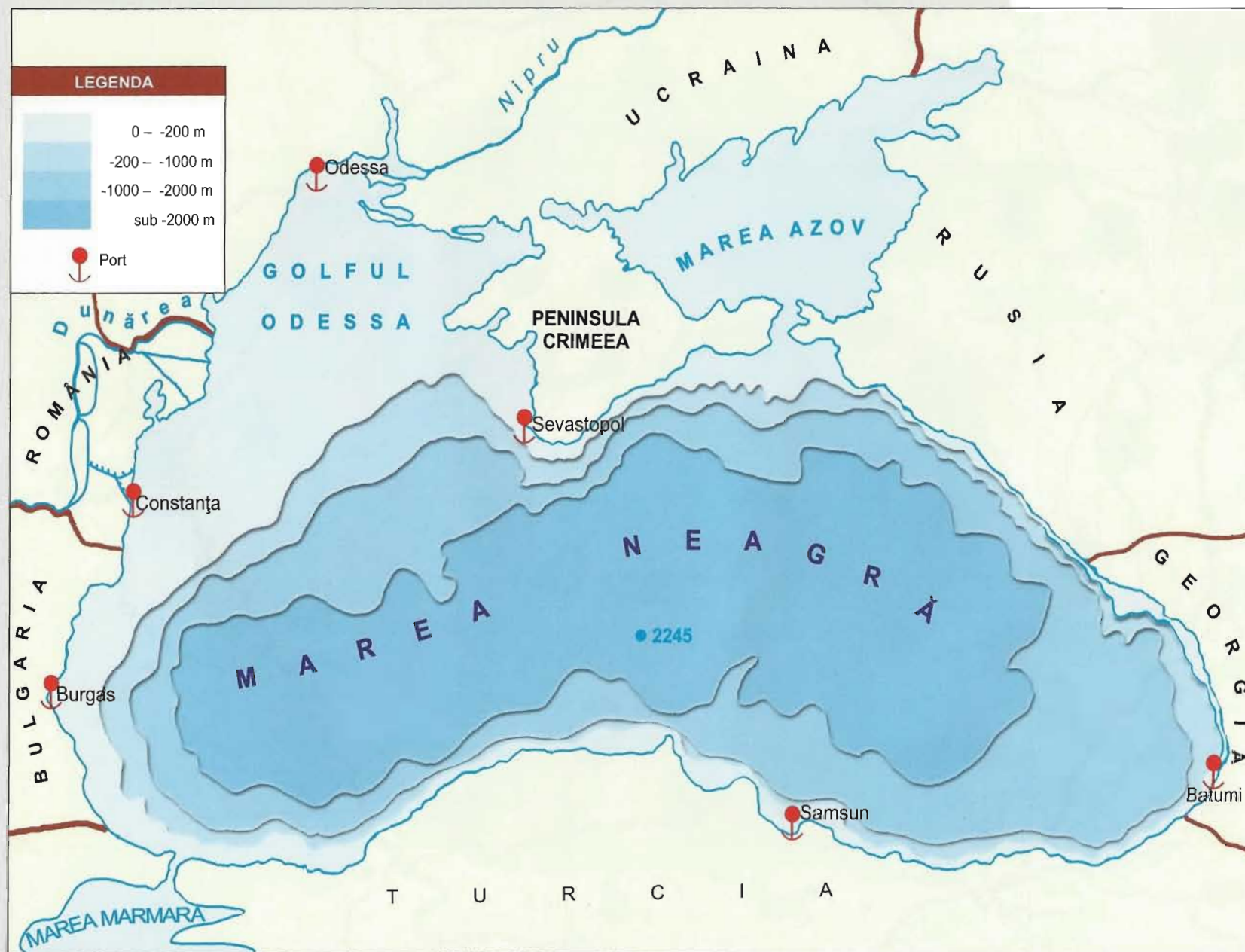
Cu o lungime de 2.860 km, Dunărea este, ca lungime, al doilea fluviu al Europei, după Volga. Dunărea izvorăște din Munții Pădurea Neagră, din Germania, traversează zece țări și patru capitale și se varsă în Marea Neagră prin intermediul unei delte. În România, Dunărea își desfășoară mai bine de două cincimi din cursul său și primește ca afluenți aproape toate râurile țării noastre. După intrarea în țară, marele fluviu și-a construit un spectaculos defileu, dincolo de care a fost amenajată cea mai mare hidrocentrală a României, Porțile de Fier I. Importantă cale fluvială, Dunărea se leagă prin canale de Marea Neagră și de fluviul Rin, în Germania.

*Dunărea în Deltă*





# MAREA NEAGRĂ



Marea Neagră este situată la sud-est de țara noastră, fiind o mare de tip continental, înconjurată aproape în totalitate de uscat.

Are o suprafață de 413.500 km<sup>2</sup> și o adâncime maximă de 2.245 m.

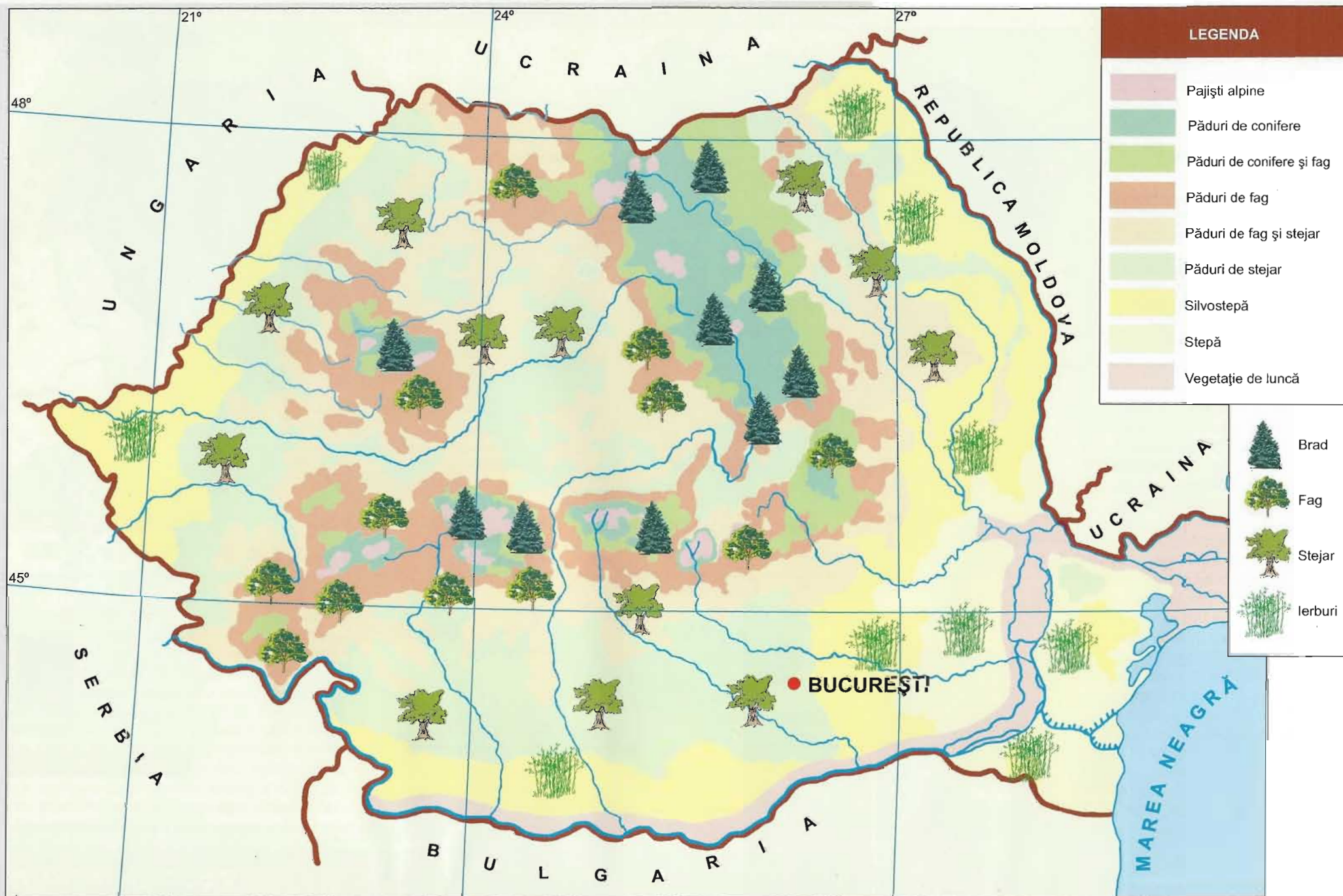
În afară de Dunăre, în Marea Neagră se varsă și alte fluvii (Nistru, Nipru ș.a.), care aduc mari cantități de apă dulce.

Astfel, la suprafață există un strat cu apă mai puțin sărată, în care trăiesc numeroase viețuitoare. Cele mai multe dintre acestea se află în apropierea țărmurilor: alge, stridii, meduze, pești, delfini. Marea Neagră deschide României căi navigabile spre țări de pe toate continentele lumii.

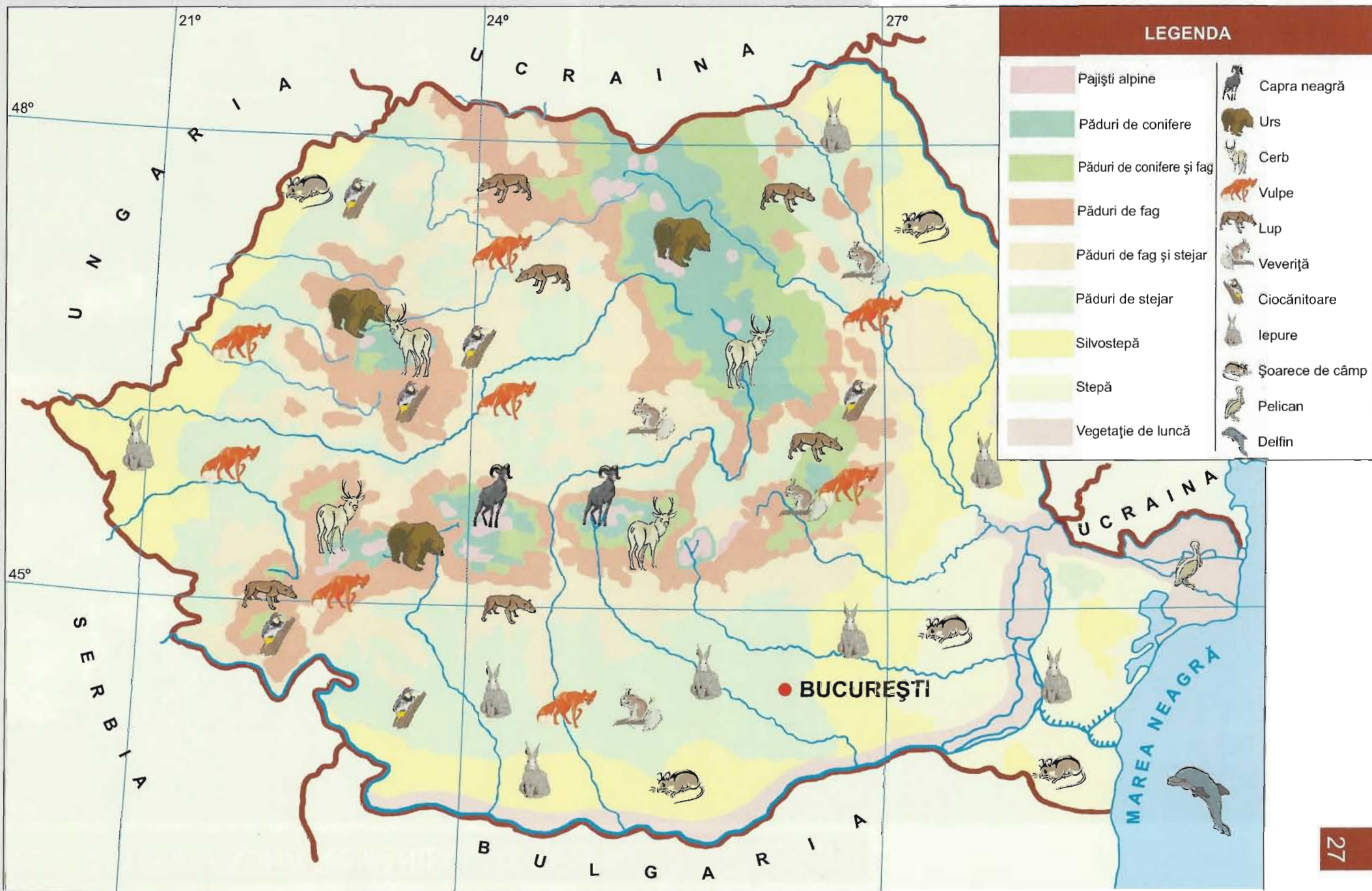
Turismul litoral, pescuitul, resursele de petrol și gaze reprezintă alte bogății oferite de această mare.



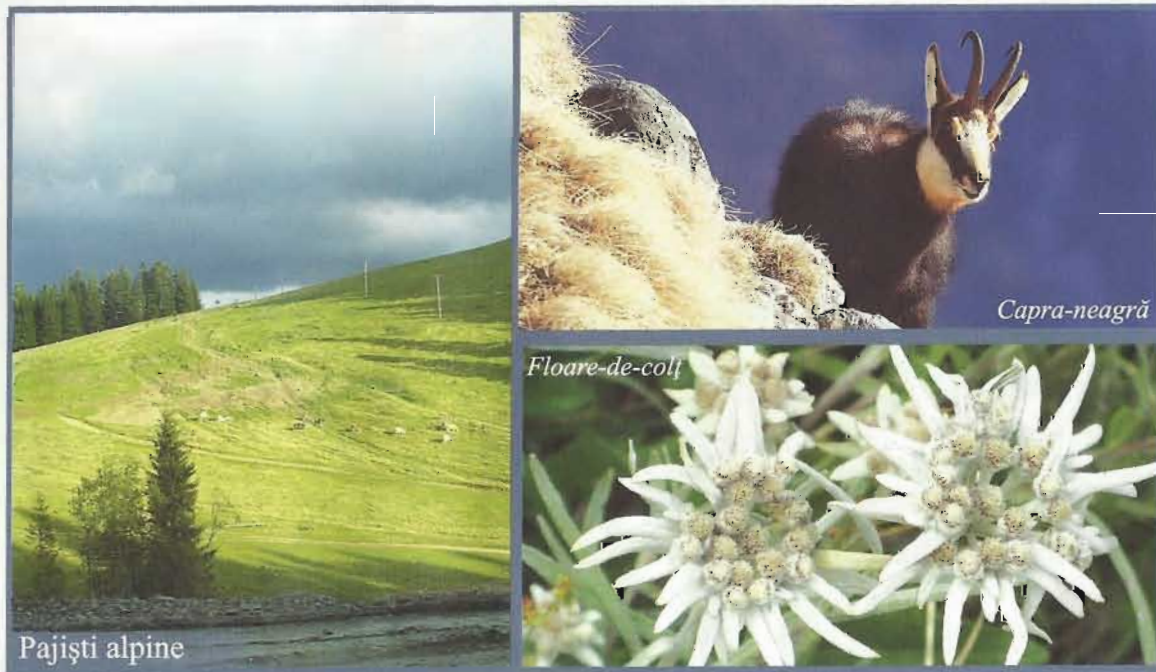






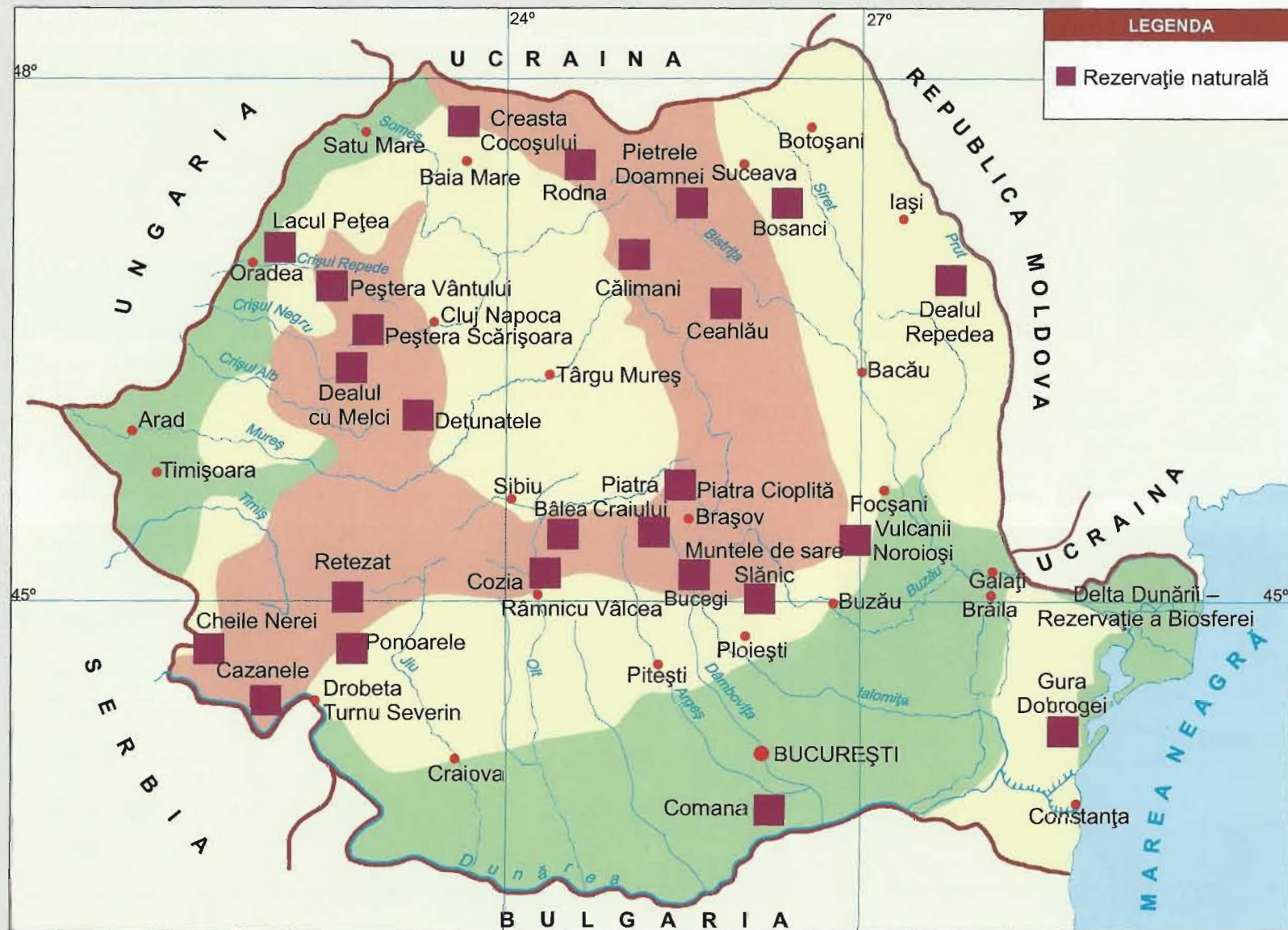








# REZERVAȚIILE NATURALE



Natura este din ce în ce mai afectată de activitățile omenești, care transformă mediul natural, uneori până la degradarea sa. Despăduririle, poluarea aerului și a apelor, eroziunea solurilor, transformarea peisajelor, dispariția unor specii de plante și animale sunt doar câteva dintre problemele grave ale prezentului.

Natura trebuie ocrotită. Promotorul acestei idei în țara noastră a fost marele biolog Emil Racoviță. În anul 1930, el a susținut adoptarea unei legi care să permită transformarea unor teritorii care protejează plante și animale rare sau pe cale de dispariție în rezervații și parcuri naționale. Floarea-de-colt, papucul-doamnei, bujorul românesc, garofița Pietrei-Craiului sunt câteva dintre plantele care, pentru frumusețea și raritatea lor, sunt ocrotite în țara noastră. Dintre ariile protejate din România trei sunt considerate a fi importante pentru întreaga planetă, fiind declarate rezervații ale biosferei: Delta Dunării, Munții Retezat și Munții Rodnei.



Babele, Munții Bucegi



Rețeaua Națională de Arie Protejate cuprinde sute de rezervații ce însumează 4,8% din teritoriul României. Trei dintre acestea sunt recunoscute pe plan internațional ca Rezervații ale Biosferei: Retezat, Munții Rodnei și Delta Dunării.



**Parcul Național Retezat**, înființat în anul 1935, se întinde pe o suprafață de 38.047 ha în Masivul Retezat-Godeanu. Pe teritoriul său se află 20 de vârfuri de peste 2.000 m și peste 80 de lacuri glaciare, dintre care Bucura este cel mai întins și Zănoaga, cel mai adânc lac glaciare din țară. Parcul este bine cunoscut pentru diversitatea floristică și faunistică, protejând aproape 1.190 de specii de plante superioare (peste o treime din flora țării noastre), 50 de specii de mamifere, 168 de specii de păsări și 9 specii de reptile.



**Parcul Național Munții Rodnei** este cea mai întinsă rezervație din nordul Carpaților Orientali, având o suprafață de 46.399 ha, din care 3.300 ha au fost declarate Rezervație a Biosferei în anul 1979. Importanța acestui parc se datorează atât reliefului deosebit de pitoresc, cât și prezenței a numeroase specii de faună și floră, din care peste 30 de specii nu se regăsesc nicăieri în altă parte în lume. Rezervația are 23 de lacuri glaciare (Pietrosul, Buhăescu, Lala) și 80 de peșteri (Jgheabul lui Zalion, Baia lui Schneider).



**Rezervația naturală Dumbrava Vadului**, cunoscută sub numele de **Poiana Narciselor**, este situată la 60 de km distanță față de Brașov. În luna mai, cu ocazia Sărbătorii Narciselor, pot fi admirate florile care acoperă 300 din cele peste 400 de hectare ale rezervației.



**Rezervația Dealul cu melci**, din județul Alba, datorează acest nume faptului că aici s-au găsit peste 35 de specii de moluște pietrificate, având o vechime de peste 65 de milioane de ani. Aceste fosile demonstrează că în trecut regiunea era acoperită de o mare caldă, care a permis dezvoltarea unei faune bogate.



**Rezervația Ponoarele** se află la 5 km sud-est de Baia de Aramă. Aici se întâlnesc cele mai diferite și mai originale fenomene carstice din țara noastră. Podul Natural de la Ponoarele este unul dintre cele trei poduri naturale din lume și al doilea ca mărime din Europa (o arcadă din piatră înaltă de 22 m, lungă de 30 m și lată de 13 m).



## REZERVAȚIA BIOSFEREI DELTA DUNĂRII

Delta Dunării este singura deltă din lume declarată rezervație a biosferei. Rezervația acoperă 5.800 km<sup>2</sup>, ceea ce reprezintă 2,5% din suprafața României. Delta Dunării propriu-zisă este cea mai mare componentă a rezervației și are o suprafață totală de circa 4.178 km<sup>2</sup>, din care 82% se găsește pe teritoriul României, restul fiind în Ucraina.

Cu această suprafață, Delta Dunării ocupă locul 22 între deltele lumii și locul 3 în Europa, după deltele fluviilor Volga și Kuban.

Delta Dunării prezintă cea mai mare diversitate de plante și animale din Europa. În Rezervația Biosferei Delta Dunării pot fi întâlnite circa 1.839 de specii de plante: stuf, papură, rogoz, nufăr, lintiță, stânjenelul galben, izma de baltă, salcia cenușie, plopul alb, cătina, pelinul, volbura de nisip etc. Fauna deltei este reprezentată de 3.590 de specii, din care 3.061 nevertebrate și 529 vertebrate. Fauna piscicolă prezintă o varietate remarcabilă, cuprinzând 135 de specii: nisetru, morun, scrumbie, caras, crap, somn, plătică, șalău, știucă etc.

Delta Dunării este paradisul păsărilor, aici fiind prezente 331 de specii, unele dintre acestea numărând în deltă cea mai mare parte din exemplare: 60% din populația mondială de cormoran mic, 50% din populația mondială de gâscă cu gât roșu, cea mai mare parte a populației europene de pelican comun și pelican creț. Se mai întâlnesc: stârcul lopătar, egreta mare și mică, lebăda mută și lebăda cântătoare, piciorongul, califarul alb și roșu, vulturul codalb, rața, barza albă etc.

Mamiferele sunt reprezentate de 42 de specii: vidra, nurca europeană, bizamul, mistrețul, hermina, câinele enot, vulpea și pisica sălbatică.



*Delta Dunării este cea mai întinsă zonă compactă de stufărișuri de pe planetă.*



*Rezervația de la Roșca-Buhaiova protejează cea mai mare colonie de pelican comun din Europa.*



*Nuferii împânzesc apele Deltei Dunării.*



## MARILE ORAȘE



Sibiu, vedere panoramică



Craiova, Prefectura județului Dolj



Brașov, Piața Sfatului



Timișoara, Piața Unirii



București, Teatrul Național



Târgu Mureș, Muzeul etnografic



## CELE MAI MARI ORAȘE ALE ROMÂNIEI

Primele zece orașe ale țării, după numărul locuitorilor (iulie 2009):

1. București – 1.944.226
2. Iași – 315.649
3. Timișoara – 312.113
4. Cluj-Napoca – 306.009
5. Constanța – 302.040
6. Craiova – 298.643
7. Galați – 290.733
8. Brașov – 278.003
9. Ploiești – 228.378
10. Brăila – 211.884



București, *Ateneul Român*

București este capitala României și, în același timp, cel mai mare oraș, centru industrial și comercial al țării. Cu o populație de 1.944.226 de locuitori, Bucureștiul este al șaselea oraș ca mărime din Uniunea Europeană. Bucureștiul ocupă o suprafață de 228 km<sup>2</sup> în Câmpia Vlăsiei și este traversat de râurile Dâmbovița și Colentina. Atestat documentar încă din anul 1459, orașul București a devenit capitala României în anul 1859.



Timișoara, *clădirea Operei*



Constanța, *Cazinoul*



Iași, *Palatul Culturii*



Cluj-Napoca, *panoramă asupra orașului*



Craiova, *centrul orașului*





Pentru a fi mai ușor de administrat, România este organizată în 41 de județe, la care se adaugă Municipiul București, peste 300 de orașe și aproape 2.700 de comune. Județele sunt cele mai mari și mai complexe unități teritoriale, având în componența lor municipii, orașe, comune. Municipiile sunt cele mai mari și mai importante orașe ale României, o parte dintre ele fiind și reședințe de județ. Comunele sunt alcătuite dintr-unul sau mai multe sate.



Sinaia, Castelul Peleș



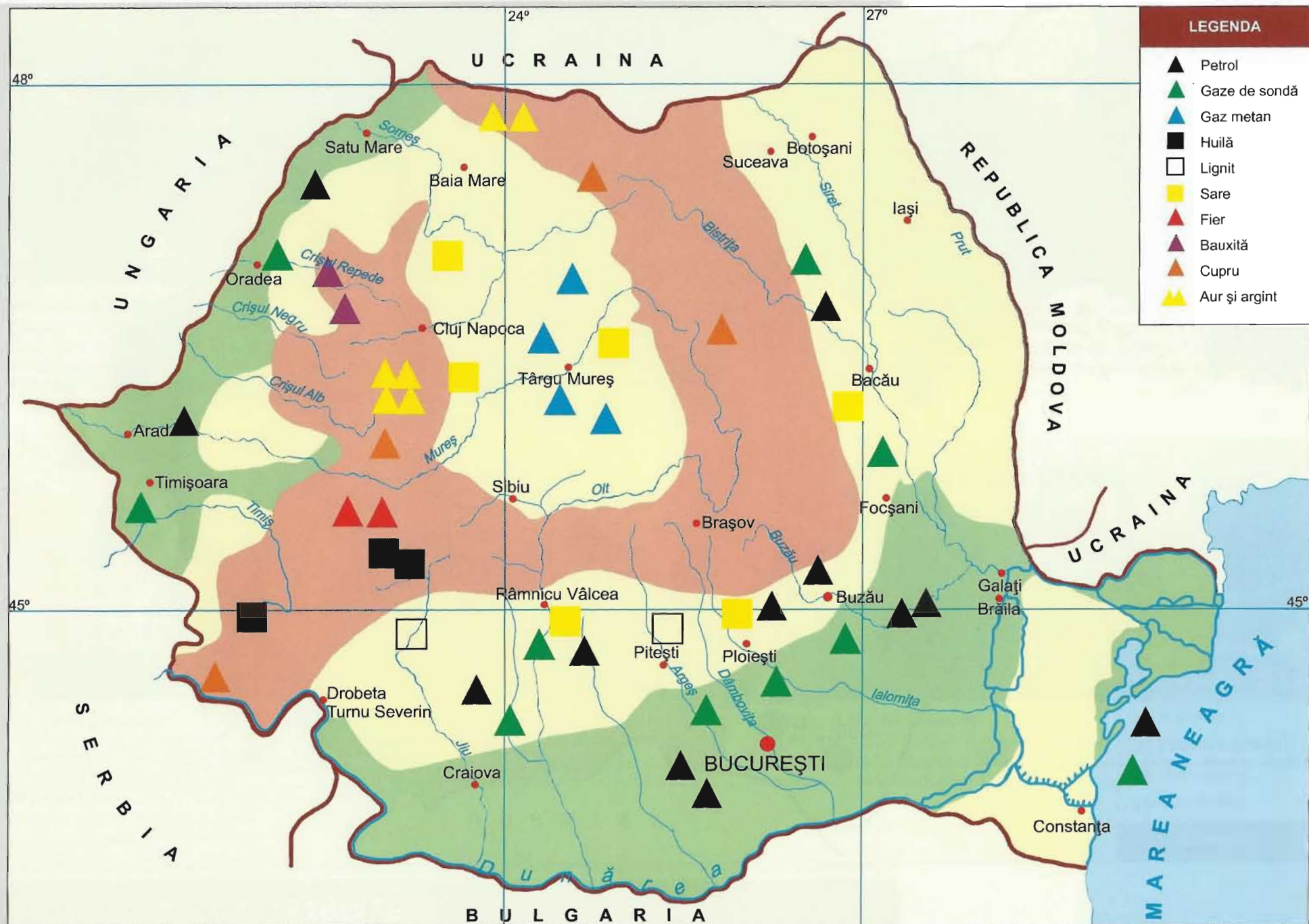
Constanța, Muzeul de Istorie și Arheologie



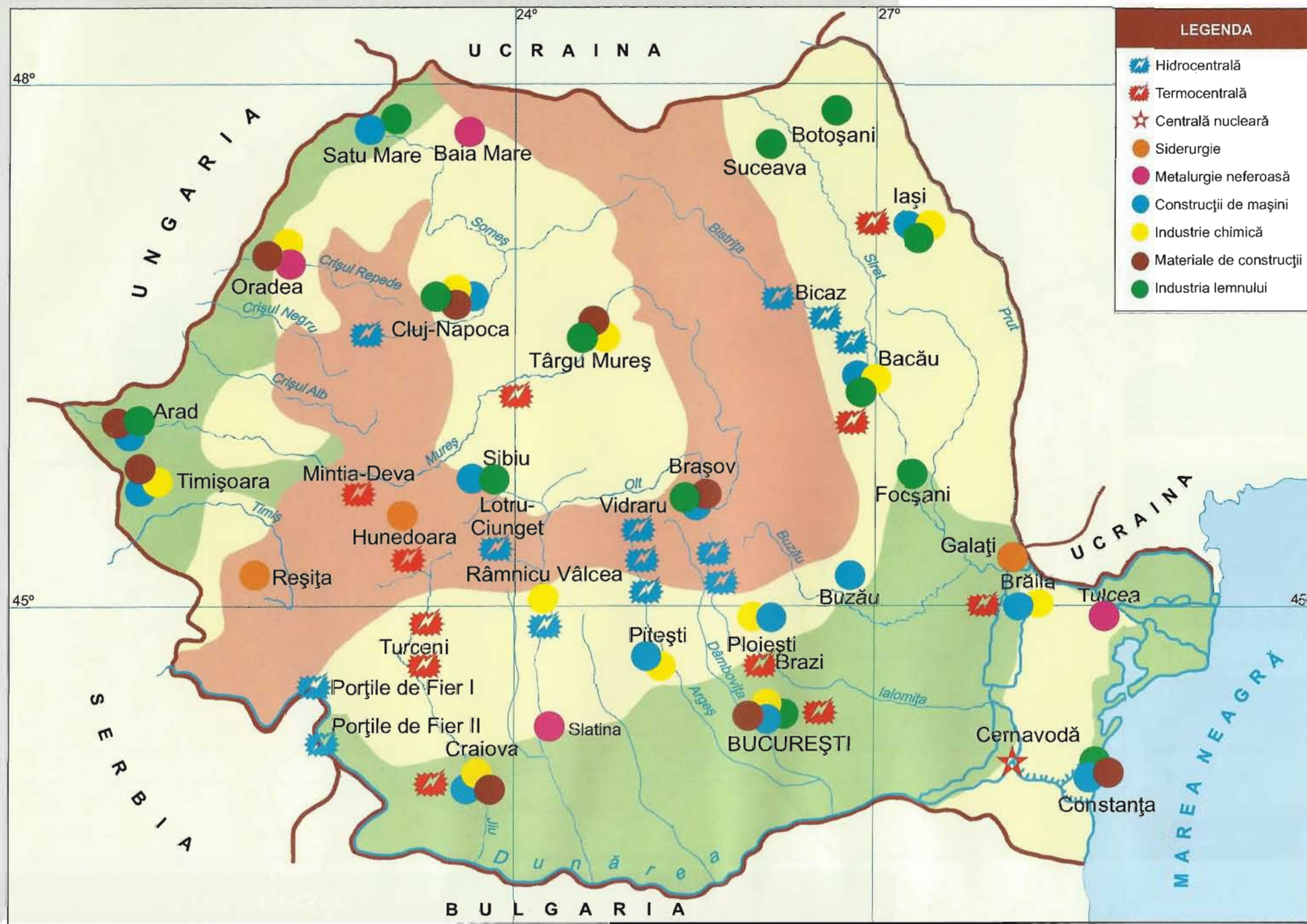
Oradea, Teatrul de Stat



# RESURSELE DE SUBSOL









## ACTIVITĂȚILE INDUSTRIALE



### **Hidrocentrala Porțile de Fier I**

Porțile de Fier I este una dintre cele mai mari hidrocentrale din Europa și cea mai mare de pe Dunăre și din țara noastră. Hidrocentrala, situată în apropierea orașului Orșova, a fost construită între anii 1964-1971, în colaborare cu Serbia.



**Alro Slatina România** este cel mai mare combinat de aluminiu din Europa Centrală și singurul producător de aluminiu și aliaje din aluminiu din România.



**Arcelor Mittal Galați** (fost Sidex Galați) este cel mai mare combinat siderurgic din România. Combinatul se aprovizionează cu materii prime (minereu de fier și cărbune) din import și furnizează cea mai mare parte din producția de oțel a României.



### **Extracția de gaz metan**

În România, gazul metan a fost descoperit în anul 1909 și de atunci este exploatat fără întrerupere din zona Depresiunii Transilvaniei. Gazul metan din această regiune este cel mai curat gaz natural din lume (puritatea este de peste 98%).



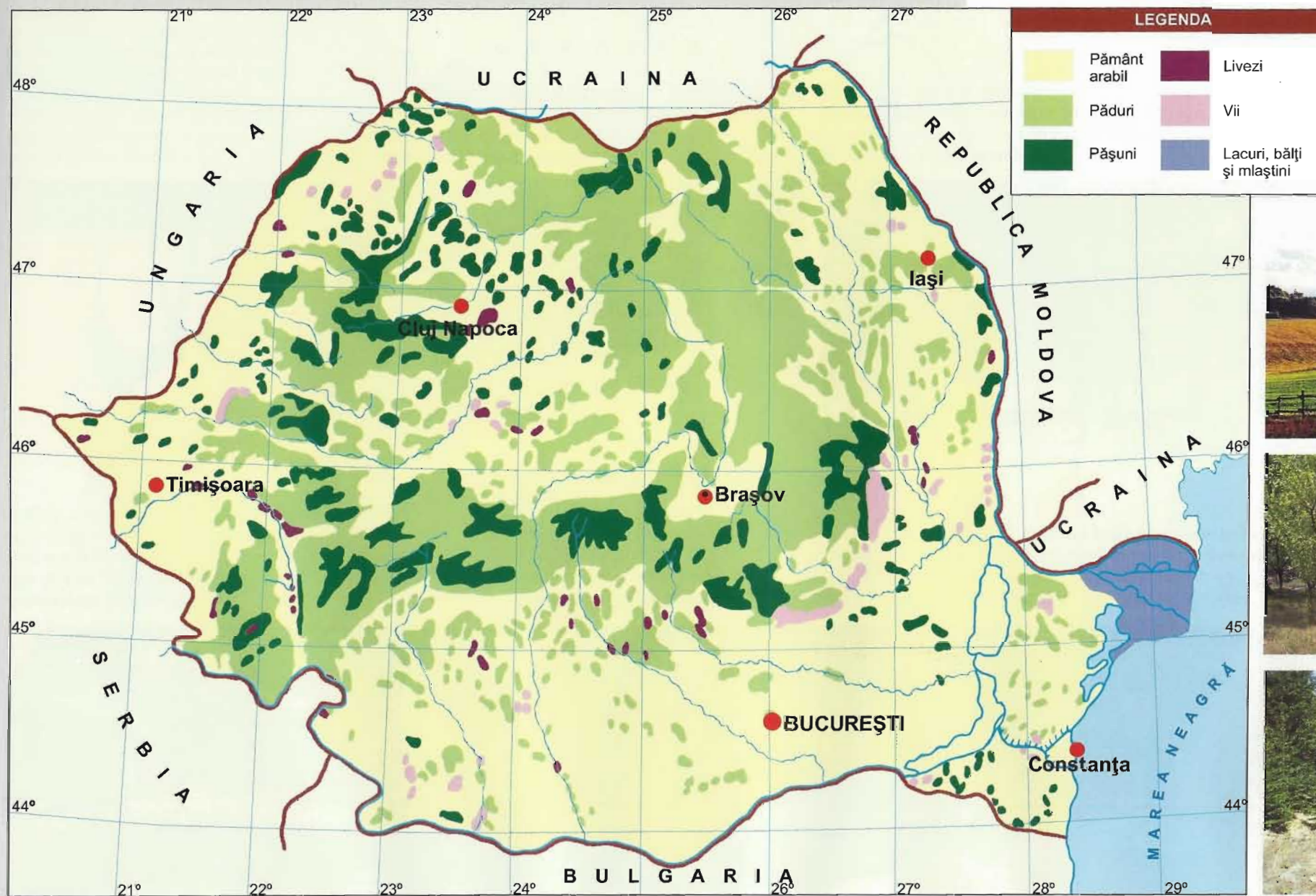
Fabrica de automobile Dacia a fost înființată în 1966, la Colibași, în județul Argeș. Automobilele produse și exportate de Dacia-Renault în peste 50 de țări situează România pe locul 14 în Europa.



### **Șantierul Naval Constanța**

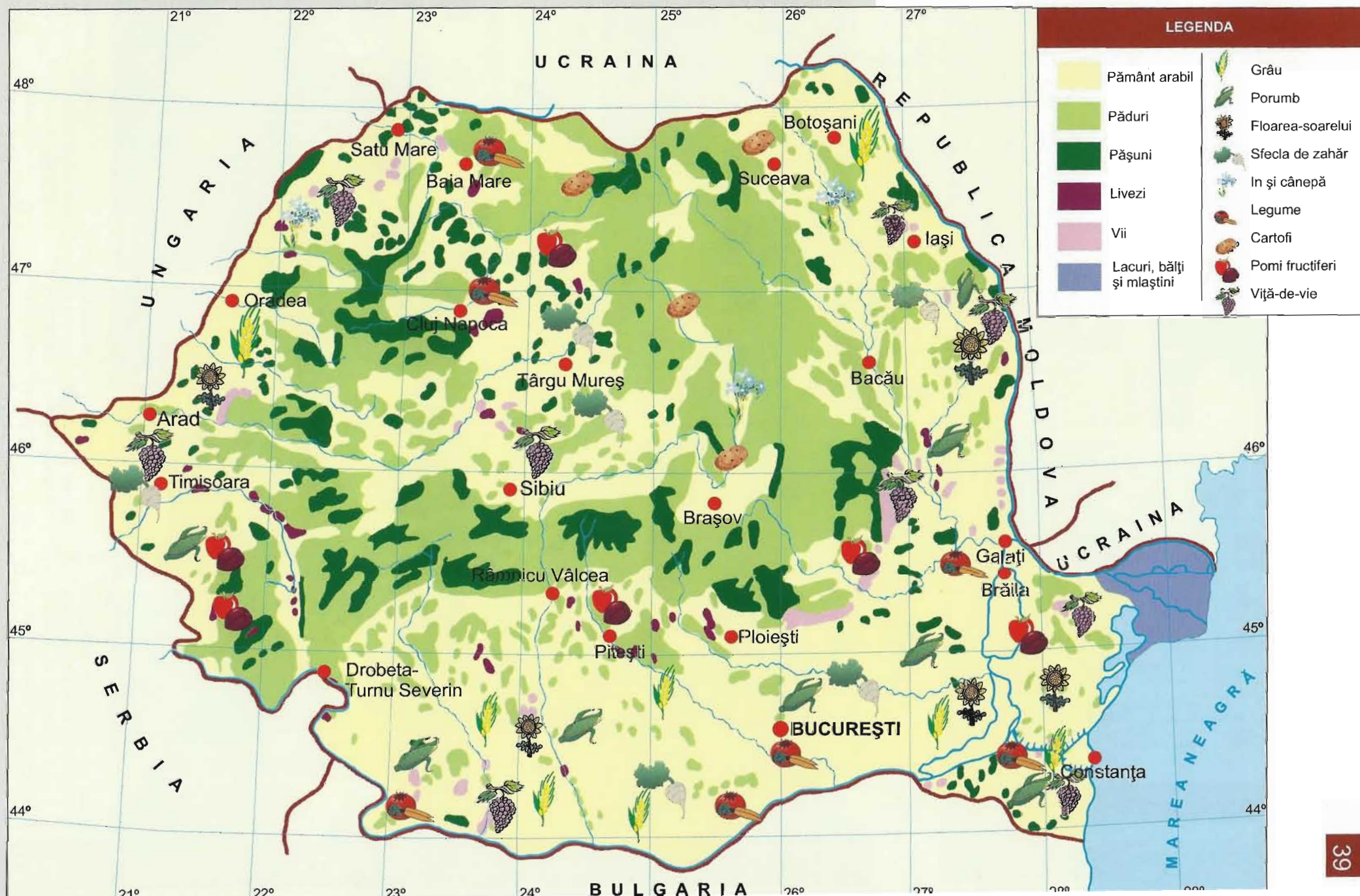
Inaugurat în anul 1892, ca un simplu atelier de reparații navale, Șantierul Naval Constanța este în prezent unul dintre cele mai mari șantiere de construcții și reparații de nave din Europa.



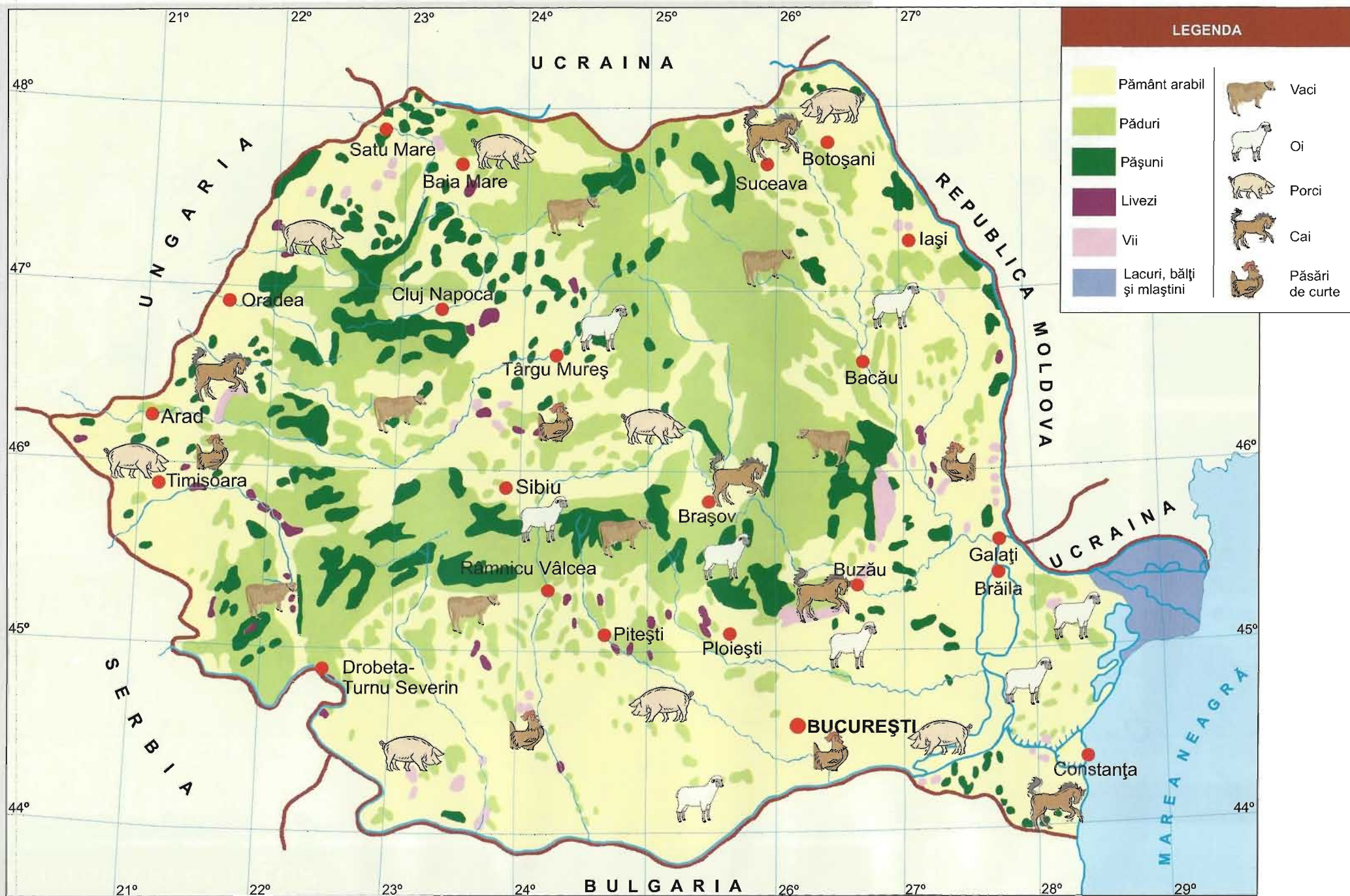




# CULTURA PLANTELOR









## CULTURA PLANTELOR ȘI CREȘTEREA ANIMALELOR

### Cultura plantelor



#### Cultura grâului

România ocupă locul 4 în Europa în ceea ce privește suprafața cultivată și locul 7 la producția de grâu.



#### Cultura porumbului

Cu mai mult de un sfert din suprafața cultivată cu porumb a Uniunii Europene, România este a doua țară producătoare.



#### Cultura de floarea-soarelui

România deține 20% din suprafața totală cultivată cu floarea-soarelui din Uniunea Europeană.



#### Cultura cartofului

România este al treilea cultivator de cartofi din Europa, ca suprafață, după Germania și Polonia.

### Creșterea animalelor



#### Creșterea bovinelor

Din punctul de vedere al numărului de bovine, România se află între primele zece state europene.



#### Creșterea porcinelor

În funcție de efectivele de porcine, România se situează pe locul 8 în Uniunea Europeană.



#### Creșterea ovinelor și caprinelor

La efectivele de ovine și caprine, România se situează pe locul 4 în rândul statelor membre ale Uniunii Europene.



## TRANSPORTURILE ÎN ROMÂNIA



Căile ferate însumează o lungime de 10.784 km, din care 4.000 km sunt electrificate.



România are 81.713 km de drumuri publice și 321 km de autostradă.



Singurul metrou din România se găsește în București. Inaugurat în anul 1979, metroul are o lungime de 63 km, 45 de stații și este cel mai utilizat mijloc de transport public din Capitală, având în medie 600.000 de pasageri pe zi.



Cei 1.731 km de ape navigabile din România ne situează pe locul 12 în Europa și pe locul 47 în lume. Transporturile fluviale se desfășoară pe Dunăre (1.075 km), râuri (524 km) și canale (132 km).



Canalul Dunăre-Marea Neagră are o lungime de 64 km între Constanța-Sud și Cernavodă, scurtând drumul pe Dunăre cu aproape 400 km.



Principalul port românesc, Constanța este cel mai mare port la Marea Neagră și al patrulea ca mărime din Europa.



În România există 53 de aeroporturi, cel mai mare fiind Aeroportul Internațional „Henri Coandă”, București.



# CĂI FERATE ȘI PORTURI

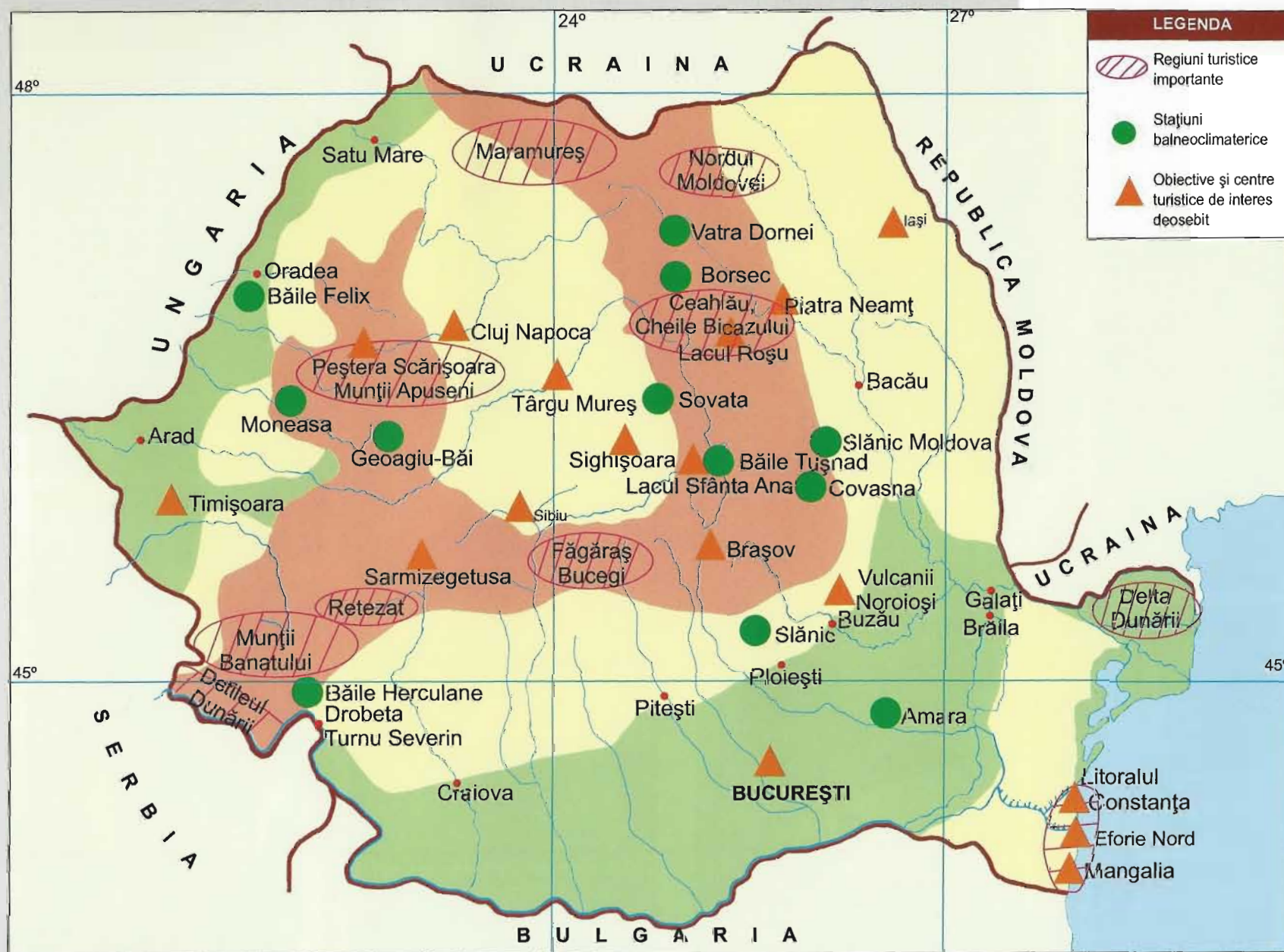








# HARTA TURISTICĂ



România dispune de un important potențial turistic, grație varietății și frumuseții peisajelor, folclorului bogat, monumentelor și bisericilor sale.

Cele mai vizitate obiective naturale sunt localizate în Carpați: văi și lacuri glaciare (Bălea, Bucura), chei (Bicazului, Nerei), peșteri (Scărișoarei, Urșilor, Muierii). Litoralul Mării Negre oferă o plajă orientată spre est, expusă la soare în tot cursul zilei. Între Năvodari și Vama Veche se înșiră numeroase stațiuni: Mamaia, Eforie Nord, Neptun etc. Delta Dunării constituie o atracție unică datorită peisajului exotic și bogăției vegetale și animale, pentru care a și fost declarată rezervație a biosferei.

Arhitectura populară, cu biserici, case țărănești, porți de lemn impresionante, atrage turiștii în Maramureș, Transilvania și în nordul Moldovei.



Mănăstirea Voroneț



## OBIECTIVE TURISTICE DIN ROMÂNIA



Mănăstirea Voroneț



Cimitirul vesel de la Săpânța



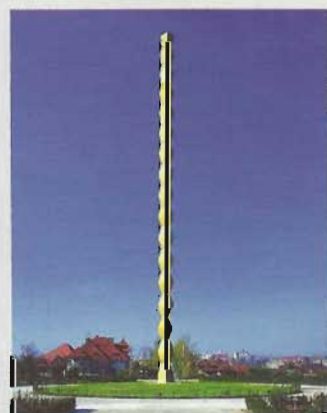
Lacul Vidraru



Castelul Huniazilor



Mănăstirea Curtea de Argeș



Coloana infinitului



Castelul Peleş



Palatul Mogoșoaia



Sarmizegetusa Regia

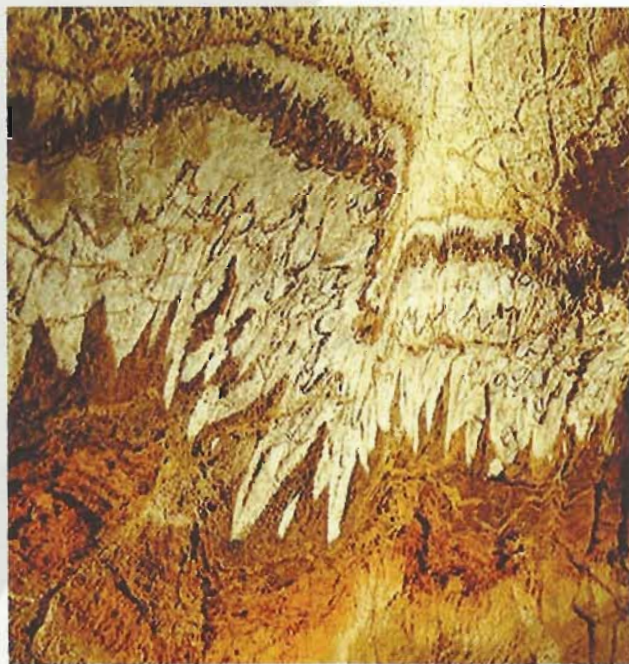


## SUPERLATIVE GEOGRAFICE ÎN ROMÂNIA

- ◆ Cea mai mare altitudine (2.544 m) din România o prezintă Vârful Moldoveanu, din Munții Făgăraș, din Carpații Meridionali.
- ◆ Cel mai înalt deal este Dealul Chiciora, din Subcarpații Getici: 1.218 m.
- ◆ Cea mai înaltă câmpie din România este Câmpia Piteștilor, din Câmpia Română: 300 m.
- ◆ Cel mai întins lanț vulcanic din Europa se găsește în vestul Carpaților Orientali.
- ◆ Peștera Vântului, situată în Munții Pădurea Craiului, din Munții Apuseni, este cea mai lungă peșteră din România: peste 38 km.
- ◆ Cea mai înaltă cascadă este considerată a fi Cascada Cailor. Situată în nordul Carpaților Orientali, la 1.300 m altitudine, cascada formează mai multe trepte de cădere a apei, în total 275 m.
- ◆ Temperatura maximă absolută a fost de 44,5°C și s-a înregistrat la 10 august 1951, la Ion Sion, lângă Brăila.
- ◆ Temperatura cea mai scăzută a fost de -38,5°C și s-a înregistrat la 24 ianuarie 1942, la Bod, lângă Brașov.
- ◆ În stațiunea Stâna de Vale, din Munții Apuseni, considerată polul ploilor din România, se înregistrează anual 1.604 mm/m<sup>2</sup>.
- ◆ Cea mai redusă cantitate de precipitații căzute într-un an a fost de 132,7 mm și s-a înregistrat la Sulina, în anul 1920.



Vârful Moldoveanu



Intrarea în Peștera Vântului



Cascada Cailor



Sulina



Stâna de Vale



## SUPERLATIVE GEOGRAFICE ÎN ROMÂNIA



Râul Siret



Râul Olt



Lacul Razim

- ◆ Râul care prezintă cel mai întins bazin hidrografic (42.890 km<sup>2</sup>) este râul Siret.
- ◆ Defileul Dunării de la Porțile de Fier este considerat cel mai lung din Europa: 144 km.
- ◆ Cel mai lung râu care curge în întregime pe teritoriul țării noastre este Oltul, având o lungime de 615 km.
- ◆ Cel mai mare lac artificial din România este lacul de acumulare Porțile de Fier I, de pe Dunăre. Lacul are o suprafață de 700 km<sup>2</sup> și un volum mediu de 12 km<sup>3</sup>.
- ◆ Lacul natural cu cea mai mare suprafață este Razim (situat pe țărmul Mării Negre): 415 km<sup>2</sup>.
- ◆ Cea mai mare rezervație din țara noastră este Rezervația Biosferei Delta Dunării: 5.800 km<sup>2</sup>.
- ◆ Orașul situat la cea mai mare altitudine din România este Predeal: 1.060 m.
- ◆ Orașul situat la cea mai mică altitudine din România este Sulina: 4 m.
- ◆ Cel mai întins județ este Timiș, cu o suprafață de 8.697 km<sup>2</sup>.
- ◆ Cel mai mic județ este Ilfov, cu o suprafață de 1.583 km<sup>2</sup>.
- ◆ Cel mai populat județ (cu excepția municipiului București) este Iași, cu o populație de 826.552 de locuitori.
- ◆ Cel mai slab populat județ este Covasna, cu o populație de 222.978 de locuitori.
- ◆ Cea mai mare reședință de județ este orașul Iași, cu o populație de 315.649 de locuitori.
- ◆ Cea mai mică reședință de județ este orașul Buftea, cu o populație de 20.979 de locuitori.
- ◆ Cea mai populată comună din țară este comuna Holboca, situată în județul Iași, cu o populație de 13.600 de locuitori.
- ◆ Cea mai întinsă comună din țară este comuna Bistra, situată în județul Alba, cu o suprafață de 132 km<sup>2</sup>.



Predeal



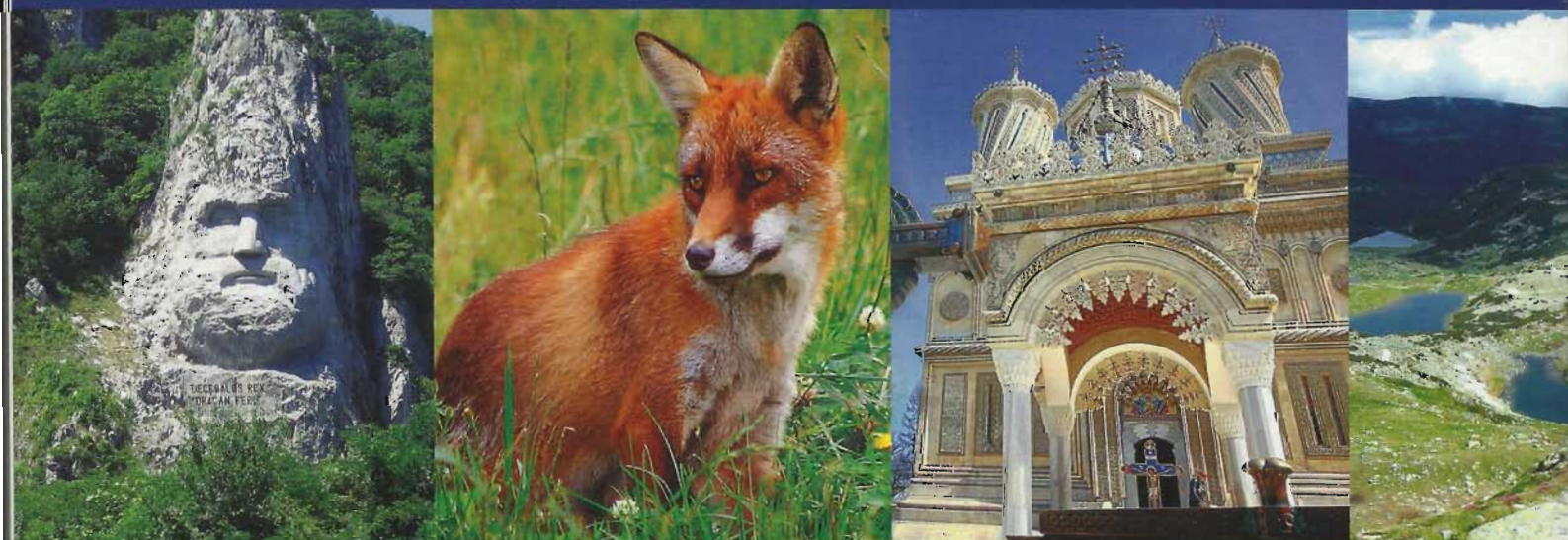
Iași



Comuna Bistra, județul Alba



Atlasul de geografie prezintă, într-o formă grafică atractivă, elementele specifice geografiei României și furnizează informații-text concise și ușor de reținut. Toate acestea îl transformă într-un suport intuitiv care vine în sprijinul studiului individual.



ISBN 978-973-679-810-8



[www.edituraaramis.ro](http://www.edituraaramis.ro)